

ORDIN nr. 828 din 4 iulie 2019

privind aprobarea **Procedurii și competențelor** de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a **Normativului de conținut** al documentației tehnice supuse avizării, precum și a **Conținutului-cadru** al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă

EMITENT • **MINISTERUL APELOR ȘI PĂDURILOR**

Publicat în **MONITORUL OFICIAL nr. 615 din 25 iulie 2019**

Data intrării în vigoare **25-07-2019**

Prezenta formă este valabilă începând cu data de **25-07-2019 până la data de 24-11-2022**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 140.325 din 28 iunie 2019 al Direcției managementul resurselor de apă din cadrul Ministerului Apelor și Pădurilor, în temeiul prevederilor **art. 110 lit. a), b) și f) din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale **art. 13 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 20/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare, ministrul apelor și pădurilor emite prezentul ordin.

Articolul 1

Se aprobă **Procedura și competențele** de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, prevăzută în **anexa nr. 1**.

Articolul 2

Se aprobă **Normativul de conținut** al documentației tehnice supuse avizării, prevăzut în **anexa nr. 2**.

Articolul 3

Se aprobă **Conținutul-cadru** al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, prevăzut în **anexa nr. 3**.

Articolul 4

Anexele nr. 1-3*) fac parte integrantă din prezentul ordin.

*) Anexele nr. 1-3 se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 615 bis, care se poate achiziționa de la Centrul pentru relații cu publicul al Regiei Autonome „Monitorul Oficial”, București, șos. Panduri nr. 1.

Articolul 5

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă:

- a) art. 1-39, anexele nr. 1a, 1.b.1, 1.c.1, 1.c.2, 1.e.1 și 1.f** din anexa la **Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 662/2006** privind aprobarea **Procedurii și a competențelor** de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 661 din 1 august 2006;
- b) art. 1-41** din anexa la **Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 799/2012** privind aprobarea **Normativului de conținut** al documentațiilor tehnice de fundamentare necesare obținerii avizului de gospodărire a apelor și a autorizației de gospodărire a apelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 151 din 7 martie 2012;
- c) Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 873/2012** pentru aprobarea **Procedurii de notificare** din punctul de vedere al gospodăririi apelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 287 din 2 mai 2012;
- d) art. 2-4, anexele nr. 2a) și 2b) din anexa nr. 2** la **Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 15/2006** pentru aprobarea **Procedurii de suspendare temporară** a autorizației de gospodărire a apelor și a **Procedurii de modificare** sau de retragere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 108 din 3 februarie 2006.

Articolul 6

Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul apelor și pădurilor,

Ioan Deneș

București, 4 iulie 2019.
Nr. 828.

ANEXA nr. 1

PROCEDURĂ ȘI COMPETENȚE din 4 iulie 2019

de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă

Notă

Aprobate prin [ORDINUL nr. 828 din 4 iulie 2019](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 615 din 25 iulie 2019.

Articolul 1

- (1) Prezenta procedură reglementează etapele procedurale de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, precum și competențele de emitere ale acestuia.
- (2) Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor se realizează în coordonarea autorității competente pentru protecția mediului.

Capitolul I

PROCEDURA ȘI COMPETENȚELE DE EMITERE A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR, INCLUSIV PROCEDURA DE EVALUARE A IMPACTULUI ASUPRA CORPURILOR DE APĂ

Articolul 2

- (1) Titularul de proiect are obligația de a solicita și obține avizul de gospodărire a apelor, la faza de proiectare studiu de fezabilitate, în scopul realizării unei protecții eficiente și integrate a resurselor de apă și al atingerii obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane și a nedeteriorării stării acestora.
- (2) Titularul de proiect este obligat să solicite avizul de gospodărire a apelor înainte de demararea lucrărilor propuse prin proiect.

Articolul 3

- (1) Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor este condusă de către Administrația Națională "Apele Române" sau de către unitățile aflate în subordine, astfel cum sunt definite în [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, denumite în continuare autorități competente de gospodărire a apelor.
- (2) Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor include evaluarea impactului lucrărilor asupra corpurilor de apă, pe baza studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz.
- (3) Avizul de gospodărire a apelor se emite după efectuarea unei analize privind necesitatea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sau, după caz, a analizei studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, de către o comisie constituită la nivelul autorității competente de gospodărire a apelor. Componenta comisiei se aprobă prin decizie a conducătorului autorității competente pentru gospodărirea apelor.

Articolul 4

- (1) Competențele de emitere a avizului de gospodărire a apelor, precum și modalitatea în care se pot delega competențele între Administrația Națională "Apele Române" și unitățile sale subordonate sunt prevăzute în [Anexa 1.c.](#)
- (2) Pentru proiectele aflate în competența avizare a unei administrații bazinale de apă, acestea pot solicita un referat tehnic de specialitate sistemului de gospodărire a apelor pe teritoriul căruia se realizează proiectul.
- (3) Pentru proiectele aflate în competența de avizare a Administrației Naționale "Apele Române", administrația /administrațiile bazinale de apă pe teritoriul căreia/căroră se realizează proiectul elaborează un referat tehnic de specialitate.
- (4) Reprezentanții autorității competente de gospodărire a apelor care fac parte din comisia de analiză tehnică constituită conform prevederilor [art. 6 alin. \(3\) și alin. \(4\) din Legea nr. 292/2018](#), participă la ședințele la care sunt convocați de autoritatea competentă pentru protecția mediului, în cazul în care autoritatea competentă de gospodărire a apelor participantă în colectivul de analiză tehnică din cadrul autorității competente de protecție a mediului nu este și autoritatea emitentă a avizului de gospodărire a apelor, reprezentanții acesteia au obligația de a informa în scris autoritatea emitentă asupra deciziilor luate în aceste ședințe.

Articolul 5

Termenii și expresiile utilizate în prezenta procedură au semnificația prevăzută de [Legea nr. 292/2018](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și de [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare.

Articolul 6

- (1) Avizul de gospodărire a apelor reglementează regimul lucrărilor și proiectelor care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele, prevăzute la Secțiunea a 4-a din [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, denumite în continuare "proiecte".

(2) Avizul de gospodărire a apelor reprezintă actul administrativ care condiționează din punct de vedere tehnic și juridic:

- a) execuția proiectelor care urmează a fi construite pe ape sau care au legătură cu apele, conform [art. 1 alin. \(2\)](#);
- b) obținerea permisului de exploatare a agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă și din terase, în conformitate cu prevederile [Legii minelor nr. 85/2003](#) cu modificările și completările ulterioare;
- c) aprobarea planurilor de amenajare a teritoriului (PAT), planurilor urbanistice generale (PUG), precum și a planurilor urbanistice zonale (PUZ) și planurilor urbanistice de detaliu (PUD) în măsura în care acestea conțin proiecte/lucrări pe ape sau care au legătură cu apele.

(3) Emiterea avizului de gospodărire a apelor constă în: analiza documentelor specifice, a comentariilor părților interesate, participarea la comisiile și grupurile de lucru constituite în conformitate cu legislația specifică din domeniul protecției mediului și gospodăririi apelor, analizarea tuturor informațiilor obținute în derularea procedurii, stabilirea condițiilor de emitere a avizului de gospodărire a apelor și în funcție de acestea elaborarea avizului de gospodărire a apelor.

Articolul 7

(1) Avizul de gospodărire a apelor trebuie să stabilească condiții care să susțină atingerea și menținerea obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă de suprafață și subterane prevăzute în [art. 2¹ din Legea Apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, prin:

- a) respectarea limitelor impuse prin actele normative specifice;
- b) utilizarea durabilă a resurselor de apă;
- c) contorizarea prelevărilor și evacuărilor de apă;
- d) monitorizarea calității apelor uzate evacuate;
- e) monitorizarea apelor subterane;
- f) asigurarea debitului de servitute aval de lucrările de barare sau de captare;
- g) executarea construcțiilor necesare migrării faunei acvatice;
- h) conformarea cu prevederile [Legii nr. 278/2013](#) privind emisiile industriale.

(2) Prin prevederile avizului de gospodărire a apelor, autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate decide justificat obligativitatea titularului de proiect de a executa și alte lucrări necesare care nu sunt cuprinse în documentația tehnică de fundamentare prezentată la avizare, dar care se impun a fi realizate în scopul evitării:

- a) impactului asupra corpurilor de apă din zona de influență a proiectului, așa cum este definit în [Legea apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare,
- b) producerii de pagube utilizatorilor de apă existenți sau riveranilor din amonte sau din aval, precum și producerii de daune asupra lucrărilor hidrotehnice existente.

Articolul 8

(1) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate acorda consultanță tehnică ce vizează aspecte de gospodărire a apelor.

(2) Înainte de demararea proiectării lucrărilor de captare în vederea alimentării cu apă și de evacuare a apelor uzate epurate în receptorul natural, titularul de proiect poate solicita autorității competente de gospodărire a apelor elementele necesare privind dimensionarea proiectului din punct de vedere al gospodăririi apelor (debite ce pot fi asigurate în resursa de apă de suprafață, parametrii de calitate ai efluentului stației de epurare, etc.).

(3) Pentru consultanța tehnică se percepe un tarif în cuantumul prevăzut în [Anexa nr. 7 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 107/2002](#) cu modificările și completările ulterioare.

Capitolul II

ETAPELE NECESARE EMITERE AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Articolul 9

(1) Procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor se inițiază odată cu depunerea de către titularul de proiect la autoritatea competentă de gospodărire a apelor, a următoarelor documente:

- a) cerere a cărei model este prevăzut în [Anexa 1.b](#);
- b) decizia etapei de evaluare inițială emisă de autoritatea competentă pentru protecția mediului potrivit [Anexei nr. 5.D la Legea nr. 292/2018](#), în copie;
- c) certificatul de urbanism, în copie;
- d) documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, întocmită conform Normativului de conținut al documentației tehnice de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor ([anexa nr. 2](#) a prezentului ordin);

(2) Documentația tehnică de fundamentare se transmite în limba română la autoritatea competentă de gospodărire a apelor astfel:

a) în 2 exemplare tipărite și unul electronic la administrația bazinală de apă pe a cărei rază de activitate este amplasat proiectul dacă emiterea avizului de gospodărire a apelor este de competența acesteia

b) într-un exemplar tipărit și unul în format electronic la Administrația Națională "Apele Române" și câte un exemplar tipărit și unul în format electronic la fiecare administrație bazinală de apă pe a cărei rază de activitate este amplasat proiectul, dacă emiterea avizului de gospodărire a apelor este în competența Administrației Naționale "Apele Române";

(3) Pentru proiectele localizate pe cursurile de apă care formează și/sau traversează frontiera de stat și fac obiectul acordurilor bilaterale în domeniul gospodăririi durabile a apelor transfrontaliere, titularului proiectului i se va solicita un exemplar tipărit în plus din documentația tehnică de fundamentare. Acest exemplar va fi transmis la direcția de specialitate din cadrul autorității publice centrale din domeniul apelor, în vederea obținerii acceptului statului vecin.

(4) În cazul în care este necesară obținerea acceptului statului vecin conform acordurilor bilaterale, termenele prezentei proceduri vor decurge de la data primirii de la autoritatea publică centrală din domeniul apelor a răspunsului statului vecin.

(5) Documentația tehnică de fundamentare va fi întocmită de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor, în conformitate cu prevederile legale.

(6) Elaboratorul documentației tehnice de fundamentare și titularul proiectului își asumă responsabilitatea corectitudinii datelor și informațiilor cuprinse în documentația tehnică de fundamentare aferentă;

Articolul 10

În termen de 5 zile de la primirea solicitării și a documentelor prevăzute la [art. 9 alin. \(1\)](#), autoritatea competentă de gospodărire a apelor informează autoritatea competentă pentru protecția mediului în scris referitor la solicitarea primită, prin completarea și transmiterea formularului din [Anexa 1.d.](#)

A. ETAPA DE ÎNCADRARE A PROIECTULUI

Articolul 11

(1) În termen de 20 zile de la primirea solicitării și a documentelor conform [Art. 9 alin. \(1\)](#), autoritatea competentă de gospodărire a apelor analizează documentația tehnică de fundamentare și emite decizia justificată privind necesitatea sau nu a elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă, prin completarea formularului din [Anexa 1.e.](#) Decizia se transmite autorității competente pentru protecția mediului și spre știință titularului de proiect.

(2) Pentru situațiile în care se constată că documentația tehnică de fundamentare necesită completări/informații suplimentare în vederea emiterii deciziei justificate privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, autoritatea competentă de gospodărire a apelor va solicita titularului de proiect, în termen de 5 zile de la data primirii solicitării de emitere a avizului de gospodărire a apelor, completările necesare și va informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului conform modelului din [Anexa 1.e.](#)

(3) Completările solicitate la [alin. \(2\)](#) vor fi înaintate în termen de cel mult 10 zile de la data la care acestea au fost solicitate.

(4) Nerespectarea de către titularul de proiect a termenului prevăzut la [alin. \(3\)](#) conduce la respingerea solicitării prin arhivarea unui exemplar din documentație, restituirea celorlalte documente și reținerea tarifului privind contravaloarea serviciului de emitere a avizului de gospodărire a apelor.

Articolul 12

(1) Proiectele care necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, proiectele pentru care autoritatea competentă de gospodărire a apelor la decizia elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și proiectele care nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă sunt cuprinse în [Anexa 1.a.](#)

(2) Pentru proiectele care nu sunt cuprinse în [Anexa 1.a.](#), precum și pentru orice modificare sau extindere a lucrărilor prevăzute în aceasta, dar pentru care autoritatea competentă de gospodărire a apelor consideră că poate exista un impact semnificativ asupra corpurilor de apă, elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă este obligatorie.

B. ETAPELE DE EMITERE A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Secțiunea 1

Emiterea avizului de gospodărire a apelor pentru proiectele pentru care nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide continuarea procedurii emiterii aprobării de dezvoltare a proiectului

Articolul 13

Pentru proiectele pentru care nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide continuarea procedurii emiterii aprobării de dezvoltare a proiectului, autoritatea competentă de gospodărire a apelor:

- a) participă la etapele de derulare a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform [Anexei nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#), la solicitarea autorității competente de protecția a mediului;
- b) analizează toate documentele puse la dispoziție de titularul de proiect și de autoritatea competentă pentru protecția mediului, după caz;
- c) solicită titularului de proiect, după analiza ce se efectuează conform prevederilor [punctului b\)](#), în cazul în care este necesar, completarea/modificarea documentației tehnice de fundamentare;

Articolul 14

(1) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor redactează și transmite în format letric și editabil autorității competente pentru protecția mediului proiectul de aviz de gospodărire a apelor prin completarea modelului din [Anexa 1.f](#) în termen de maxim 30 de zile de la luarea deciziei etapei de încadrare.

(2) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor emite în termen de 2 zile, în situația prevăzută la [art. 11 alin. \(9\) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#), avizul de gospodărire a apelor și îl transmite titularului de proiect autorității competente de protecție a mediului.

Secțiunea a 2-a

Emiterea avizului de gospodărire a apelor pentru proiectele pentru care nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau efectuarea evaluării adecvate

Articolul 15

Pentru proiectele pentru care nu este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau efectuarea evaluării adecvate, autoritatea competentă de gospodărire a apelor:

- a) participă la etapele de derulare a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform [Anexei nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#), la solicitarea autorității competente de protecție a mediului;
- b) analizează toate documentele puse la dispoziție de titularul de proiect și de autoritatea competentă pentru protecția mediului, după caz;
- c) transmite în scris autorității competente pentru protecția mediului decizia privind emiterea/respingerea emiterii avizului de gospodărire a apelor în conformitate cu [art. 23 a Anexei nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#);
- d) redactează și transmite în format letric și editabil autorității competente pentru protecția mediului proiectul de aviz de gospodărire a apelor prin completarea modelului din [Anexa 1.f](#) în termen de maxim 60 de zile de la emiterea deciziei etapei de încadrare.

Articolul 16

Autoritatea competentă pentru protecția mediului publică pe pagina proprie de internet proiectul de aviz de gospodărire a apelor împreună cu documentele solicitate titularului de proiect în vederea desfășurării dezbaterii publice.

Articolul 17

(1) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor, în termen de 5 zile de la primirea din partea autorității competente pentru protecția mediului a formularului din [anexa 5.O a Legii nr. 292/2018](#), transmite decizia privind emiterea/respingerea avizului de gospodărire a apelor.

(2) Dacă pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate se modifică soluțiile tehnice din documentația tehnică de fundamentare depusă în vederea emiterii avizului de gospodărire a apelor, aceasta se actualizează și se depune la autoritatea competentă de gospodărire a apelor.

(3) Documentația tehnică de fundamentare actualizată, prevăzută la [alin. \(2\)](#), se analizează din punct de vedere al necesității evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

(4) Dacă autoritatea competentă de gospodărire a apelor decide necesitatea evaluării impactului asupra corpurilor de apă, procedura de emitere a avizului de gospodărire a apelor se reia de la etapa de încadrare a prezentei proceduri și informează autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Articolul 18

Autoritatea competentă de gospodărire a apelor, în termen de maxim 10 zile de la ședința comisiei de analiză tehnică privind decizia finală de emitere/respingere a acordului de mediu, emite avizul de gospodărire a apelor și îi transmite titularului de proiect și autorității competente de protecție a mediului.

Secțiunea a 3-a

Emiterea avizului de gospodărire a apelor pentru proiectele pentru care este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau efectuarea evaluării adecvate

Articolul 19

Pentru proiectele pentru care este necesară evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului decide efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau efectuarea evaluării adecvate, autoritatea competentă de gospodărire a apelor:

- a)** participă la etapele de derulare a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului conform [Anexei nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#), la solicitarea autorității competente de protecție a mediului;
- b)** analizează documentele și informațiile primite de la autoritatea competentă pentru protecția mediului privind aspectele relevante ce trebuie dezvoltate în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și a raportului privind impactul asupra mediului transmise de titularul de proiect;
- c)** redactează și transmite în maximum 10 zile autorității competente pentru protecția mediului propunerile justificate în ceea ce privește aspectele relevante ce trebuie dezvoltate în studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă necesare redactării îndrumarului prevăzut la [art. 14 alin. \(1\) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#);

Articolul 20

Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă este elaborat de unități publice sau private atestate de autoritatea publică centrală din domeniul apelor, conform [Legii Apelor nr. 107 din 1996](#) cu modificările și completările ulterioare și respectă conținutul cadru din [Anexa 3 la Ordinul](#) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emitere, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, [Normativului](#) de conținut al documentației tehnice de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, precum și [Conținutul cadru](#) al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Articolul 21

Transmiterea de către autoritatea competentă de gospodărire a apelor a propunerilor prevăzute la alin. (1) litera c) nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.

Articolul 22

(1) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor, după transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a documentelor conform [Art. 16 \(1\) lit. a\) din Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#), pune la dispoziție aceste documente membrilor comisiei și experților externi, după caz.

(2) Comisia analizează studiul de evaluare a impactului asupra corpului de apă și stabilește necesitatea completării/modificării acestuia, cu cel puțin 5 zile înainte de data desfășurării ședinței de dezbatere publică.

(3) În cazul proiectelor de complexitate mare, autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate angaja expertiză externă pentru examinarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

Articolul 23

(1) Autoritatea competentă pentru protecția mediului transmite autorității competente pentru gospodărirea apelor formularul din [Anexa nr. 5.O](#) completat, conform [Art. 22 alin.\(1\) lit. a\) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#).

(2) Comisia analizează formularul din [anexa 5.O](#) completat și emite decizia privind necesitatea sau nu a completării/modificării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă prin completarea formularului din [Anexa 1.g](#).

(3) Decizia prevăzută la [alin. \(2\)](#) se transmite autorității competente de protecție a mediului și spre știință titularului de proiect.

(4) Autoritatea competentă pentru protecția mediului transmite autorității competente pentru gospodărirea apelor documentele completate/modificate și/sau informațiile depuse de către titular.

(5) Comisia analizează documentele prevăzute la [alin. \(4\)](#) și formulează, în scris, un punct de vedere.

(6) Punctul de vedere prevăzut la [alin. \(5\)](#) se concretizează în decizia autorității competente pentru gospodărirea apelor privind emiterea/respingerea emiterii avizului de gospodărire a apelor care se transmite autorității competente pentru protecția mediului.

(7) Dacă pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate se modifică soluțiile tehnice din documentația tehnică de fundamentare depusă în vederea emiterii avizului de gospodărire a apelor, aceasta se actualizează și se depune la autoritatea competentă de gospodărire a apelor.

Articolul 24

(1) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor redactează și transmite în format letric și editabil autorității competente pentru protecția mediului proiectul de aviz de gospodărire a apelor prin completarea adresei din [Anexa 1.f](#) în termen de maxim 30 de zile de la luarea deciziei de emiterie a acordului de mediu conform [art. 23 alin. \(1\) lit. e\) din Anexa 5 la Legea nr. 292/2018](#).

(2) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor emite în termen de 2 zile în situația prevăzută la [art. 24 alin. \(1\) din Anexa nr. 5 la Legea nr. 292/2018](#), avizul de gospodărire a apelor și îl transmite titularului de proiect și autorității competente de protecție a mediului.

Capitolul III

MODIFICAREA AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Articolul 25

(1) Modificarea avizului de gospodărire a apelor se realizează de emitent în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii, sau se modifică condițiile inițiale care au stat la baza emiterii acestui aviz, după cum urmează:

a) la solicitarea titularului, în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii avizului, care necesită revizuirea documentației tehnice de fundamentare sau a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz;

b) din inițiativa emitentului avizului de gospodărire a apelor, în situația în care intervin modificări legislative de ordine publică.

(2) Avizul de gospodărire a apelor modificator păstrează valabilitatea avizului de gospodărire a apelor inițial.

(3) După depunerea de către titular a solicitării de modificare a avizului de gospodărire a apelor, autoritatea competentă de gospodărire a apelor derulează următoarele activități:

a) analizează documentele depuse de titular;

b) verifică dacă de la momentul emiterii avizului de gospodărire a apelor:

1. s-a modificat/completat legislația relevantă;

2. s-au modificat datele care au stat la baza emiterii, inclusiv aspectele relevante din domeniul gospodăririi apelor;

c) verifică în teren situația lucrărilor aferente proiectului realizate până la momentul solicitării;

d) informează autoritatea pentru protecția mediului, în termen de 5 zile, în scris, referitor la solicitarea primită, prin completarea și transmiterea formularului din [Anexa 1.d](#).

(4) În situația prevăzută la [alin. \(1\) pct. b\)](#), autoritatea competentă de gospodărire a apelor informează în scris titularul de proiect cu privire la modificările/completările legislației relevante. În cazul în care acestea conduc la schimbarea soluțiilor tehnice și/sau a condițiilor avizate, titularul de proiect este obligat să transmită documentația tehnică pentru fundamentarea solicitării modificării avizului de gospodărire a apelor.

(5) După transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a documentelor primite de la titularul proiectului, autoritatea competentă de gospodărire a apelor hotărăște cu privire la emiterea sau respingerea emiterii avizului de gospodărire a apelor modificator.

(6) Procedura de emiterie a avizului de gospodărire a apelor modificator se reia de la etapa de încadrare a proiectului.

Capitolul IV

PROCEDURA DE RETRAGERE A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Articolul 26

(1) În cazul renunțării la execuția lucrărilor care fac obiectul avizului de gospodărire a apelor, precum și în cazul renunțării atunci când s-au executat parțial unele componente ale lucrărilor, titularul de proiect solicită retragerea acestuia. În acest scop va completa și va transmite autorității de gospodărire a apelor, emitentă a avizului de gospodărire a apelor, un formular conform modelului din [Anexa 1b](#).

(2) Retragerea avizului de gospodărire a apelor se face la solicitarea titularului de proiect sau, după caz, la inițiativa emitentului avizului.

(3) Dacă renunțarea la execuția investiției s-a făcut după ce s-au executat parțial unele componente ale acesteia, beneficiarul avizului de gospodărire a apelor va prezenta un program de conservare sau, după caz, de demolare a lucrărilor executate și de refacere a condițiilor inițiale de scurgere. Programul face parte integrantă din solicitarea de retragere a avizului și are drept scop prevenirea impactului negativ al construcțiilor executate asupra apelor.

(4) Retragera avizului de gospodărire a apelor se face și în cazul în care pe parcursul execuției lucrărilor de investiții autoritatea de gospodărire a apelor constată că nu se respectă prevederile din aviz, în baza unui proces-verbal de constatare. Constatarea se va face de către personalul cu atribuții de inspecție, conform legii.

(5) În termen de 15 zile lucrătoare de la primirea solicitării sau de la data întocmirii procesului-verbal de constatare, autoritatea competentă de gospodărire a apelor are obligația să retragă avizul de gospodărire a apelor prin decizie a conducătorului acesteia.

(6) Decizia de retragere a avizului de gospodărire a apelor se formulează în scris și se transmite titularului de proiect.

(7) După încetarea condițiilor care au dus la retragerea avizului de gospodărire a apelor, titularul de proiect poate solicita eliberarea unui nou aviz de gospodărire a apelor, în condițiile legii.

Capitolul V

DISPOZIȚII FINALE

Articolul 27

Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor înscrise în acesta. Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani dacă execuția lucrărilor nu a început în acest interval.

Articolul 28

Administrațiile Bazinale de Apă și Sistemele de Gospodărire a Apelor sunt obligate să întocmească, să îndosarieze și să arhiveze pentru fiecare proiect toate documentele care fac obiectul prezentei proceduri.

Articolul 29

Emitentul avizului de gospodărire apelor are obligația ștampilării spre neschimbare a exemplarului din documentația tehnică de fundamentare și a avizului de gospodărire a apelor ce se transmite titularului de proiect. Câte un exemplar din avizul de gospodărire a apelor se păstrează/transmite la unitățile aflate în subordinea Administrației Naționale "Apele Române". Pentru lucrări de derivații de debite între două bazine hidrografice sau alte lucrări care traversează teritoriul a două sau mai multe județe se va transmite câte un exemplar din avizul de gospodărire a apelor la fiecare unitate aflată în subordinea Administrației Naționale "Apele Române" al cărei teritoriu este traversat de lucrarea respectivă.

Articolul 30

În cazul în care titularul proiectului nu pune la dispoziția autorității competente de gospodărire a apelor toate informațiile solicitate în termenul stabilit de autoritate prin prezenta procedură, solicitarea se respinge, se reține contravaloarea tarifelor achitate și se informează autoritatea competentă pentru protecția mediului.

Articolul 31

Titularul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe, în scris, autoritatea competentă de gospodărire a apelor care a emis avizul data începerii execuției lucrărilor, cu cel puțin zece zile înainte de începerea acestora. Dacă autoritatea competentă de gospodărire a apelor este Administrația Națională Apele Române, titularul va anunța în scris data începerii execuției lucrărilor și administrației bazinale de apă și sistemului de gospodărire a apelor pe teritoriul cărora este amplasat proiectul.

Articolul 32

(1) Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform și trebuie respectat ca atare de către titularul de proiect, proiectant și constructor, la contractarea și execuția lucrărilor aferente proiectului.

(2) Avizul de gospodărire a apelor, precum și respingerea emiterii acestuia, pot fi contestate potrivit [Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004](#).

Articolul 33

(1) Pentru situațiile prevăzute la [art. 33 alin \(4¹\) din Legea Apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, avizul de gospodărire a apelor se emite în baza unei documentații tehnice de fundamentare simplificată, conform prevederilor [art. 24 alin. \(3\) din Anexa 2 la Ordinul](#) privind aprobarea Procedurii și competențelor de emiterie, modificare, retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, [Normativului de conținut al documentației tehnice de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor](#), precum și [Conținutul cadru](#) al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă.

(2) Avizul de gospodărire a apelor prevăzut la [alin. \(1\)](#) se emite în termen de cel mult 5 zile de la solicitare, fără parcurgerea etapelor prevăzute la [CAP. II](#).

Articolul 34

Pentru execuția lucrărilor care intră sub incidența [Legii siguranței barajelor nr. 244/2000](#) și [Legea siguranței digurilor nr. 259/2010](#) emiterea avizului de gospodărire a apelor este condiționată de existența acordului de funcționare în siguranță emis de autoritatea competentă, în conformitate cu prevederile legale.

Articolul 35

(1) Avizul de gospodărire a apelor poate fi transferat de la un titular de proiect la alt titular în condițiile în care din analiza efectuată de emitent rezultă că lucrările, măsurile și condițiile prevăzute în avizul de gospodărire a apelor au fost respectate, excepție fac avizele de gospodărire a apelor emise pentru proiecte de tip microhidrocentrală.

(2) Pentru efectuarea transferului, titularul de proiect depune la autoritatea competentă de gospodărire a apelor care a emis avizul o solicitare completată conform [Anexei 1.b](#), documente justificative privind legalitatea transferului, stadiul execuției lucrărilor în momentul preluării de către celălalt titular și dovada achitării tarifului corespunzător serviciului solicitat.

(3) Transferul se consideră efectuat începând cu data expedierii de către autoritatea competentă de gospodărire a apelor emitentă a avizului de gospodărire a apelor a adresei de confirmare a transferului către fostul și actualul titular de proiect și se informează autoritatea competentă pentru protecția mediului.

(4) Transferul avizului de gospodărire a apelor se efectuează doar în condițiile respectării integrale ale prevederilor acestuia.

Articolul 36

În conformitate cu prevederile [OUG nr. 107/2002](#), cu modificările și completările ulterioare, pentru emiterea avizului de gospodărire a apelor și pentru transferul avizului de gospodărire a apelor se percep tarife. Aceste tarife se achită odată cu depunerea la autoritatea competentă de gospodărire a apelor a documentelor solicitate în cadrul prezentei proceduri.

Articolul 37

La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor, respectiv la punerea în funcțiune sau exploatarea lucrărilor cuprinse în acesta, titularul de proiect are obligația să solicite și să obțină autorizația de gospodărire a apelor, conform procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor.

Articolul 38

Pentru proiectele cu finanțare din fonduri europene (Fondul European pentru Dezvoltare Regională și Fondul de Coeziune):

a) autoritatea competentă de gospodărire a apelor emite și transmite titularului de proiect declarația prevăzută în Apendicele 2 din cadrul [Regulamentului de Punere în Aplicare \(UE\) 2015/207](#) al Comisiei din 20 ianuarie 2015, la solicitarea acestuia, pentru proiectele care nu deteriorează starea corpului de apă și nu împiedică atingerea unei stări bune a apei sau a unui potențial bun al apei;

b) autoritatea competentă de gospodărire a apelor nu completează declarația prevăzută în Apendicele 2 din cadrul [Regulamentului de Punere în Aplicare \(UE\) 2015/207](#) al Comisiei din 20 ianuarie 2015, pentru proiectele pentru care în cadrul studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă au fost aplicate prevederile [art. 2⁷ din Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare.

Articolul 39

(1) Controlul activității de emitere, modificare și retragere a avizelor de gospodărire a apelor se realizează de către personalul împuternicit al autorității publice centrale din domeniul apelor și al Administrației Naționale "Apele Române".

(2) Coordonarea și monitorizarea activității de emitere modificare și retragere a avizelor de gospodărire a apelor se realizează prin personalul de specialitate al Administrației Naționale "Apele Române".

Articolul 40

[Anexele nr. 1a-1g](#) fac parte integrantă din prezenta procedură.

Anexa nr. 1.a

la Procedură

LUCRĂRI CARE SE CONSTRUIESC PE APE SAU CARE AU LEGĂTURĂ CU APELE

Articolul 1

Lucrările și proiectele care se construiesc pe ape sau au legătură cu apele, prevăzute la Secțiunea a 4-a din [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările, ulterioare, care necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, pentru care autoritatea competentă de gospodărire a apelor la decizia elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă și care nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, sunt:

Lucrări	Categoriile lucrări	Necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă	Autoritatea competentă de gospodărire a apelor decide dacă este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă	Nu necesită elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă
0	1	2	3	4
Art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996 , cu modificările și completările ulterioare				
a) lucrări, construcții și instalații care asigură gospodărirea complexă a apelor, inclusiv atenuarea apelor mari, prin modificarea regimului natural de curgere	baraje	X		
	acumulări permanente	X		
	acumulări nepermanente		X	
	derivații hidrotehnice	X		
b) lucrări de folosire a apelor, cu construcțiile și instalațiile aferente	alimentări cu apă potabilă		X	
	alimentări cu apă industrială		X	
	alimentări cu apă pentru irigații		X	
	centrale hidroelectrice	X		
	amenajări piscicole		X	
	folosințe hidromecanice		X	
	amenajări pentru navigație, plutărit și flotaj		X	
	poduri plutitoare			X
	amenajări balneare turistice sau pentru agrement		X	
alte lucrări de acest fel		X		
	lucrări de canalizare			X

c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor	lucrări de evacuare a apelor uzate		X	
	stații și instalații de prelucrare a calității apelor		X	
	injecții de ape în subteran		X	
	alte asemenea lucrări		X	
d) construcții de apărare împotriva acțiunii distructive a apei	îndiguiri		X	
	Apărări și consolidări de maluri și albi		X	
	rectificări și reprofilări de albi		X	
	lucrări de dirijare a apei		X	
	combaterea eroziunii solului		X	
	regularizarea scurgerii pe versanți		X	
	corectări de torenți		X	
	desecri și asanări		X	
	alte lucrări de apărare		X	
	poduri		X	
conducte		X		
e) traversări de cursuri de apă cu lucrările aferente	linii electrice			X
	alte asemenea lucrări		X	
f) amenajări și instalații de extragere a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apă, lacurilor și din terase:	balastiere		X	
	cariere		X	
	alte asemenea lucrări		X	
g) depozite de deșeuri menajere și industrial și altele asemenea	depozite de deșeuri menajere		X	
	iazuri de decantare		X	
	halde de steril, zguri și cenuși, șlamuri, nămoluri		X	
	alte asemenea lucrări		X	
h) plantări și defrișări de	plantări			X

vegetație lemnoasă, perdele antierozionale și filtrante în zonele de protecție sau în albiile majore, care nu fac parte din fondul forestier	defrișări de vegetație lemnoasă		X	
i) lucrări, construcții și instalații care se execută pe malul mării, pe fundul apelor maritime interioare și al mării teritoriale, pe platoul continental, inclusiv lucrări pentru consolidarea falezelor, protecția și reabilitarea plajelor			X	
j) lucrări de prospecțiuni, de explorare/exploatare prin foraje terestre sau maritime, instalații hidromecanice, borne topohidrografice și alte lucrări de studii de teren în legătură cu apele	lucrări de prospecțiuni, de explorare /exploatare prin foraje terestre sau maritime		X	
	instalații hidromecanice		X	
	borne topohidrografice și alte lucrări de studii de teren în legătura cu apele			X
k) lucrări și instalații pentru urmărirea parametrilor hidrologici sau urmărirea automată a calității apei				X
l) lucrări de închidere a minelor și carierelor, a depozitelor menajere și industriale și de reconstrucție ecologică a zonelor afectate			X	
m) injectarea în structurile din care au provenit sau în formațiunile geologice care, din motive naturale, sunt permanent improprie pentru alte scopuri a apelor de zăcământ de la schelele de extracție, fără a produce poluarea straturilor de ape subterane traversate				X
n) planuri de amenajare a teritoriului, planuri de urbanism general, zonal și de detaliu				X
o) lucrări de decontaminare a resursei de apă subterană pentru. siturile declarate ca fiind contaminate			X	
Art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare				
a) lucrări de dezvoltare, modernizare sau re tehnologizare a unor procese tehnologice sau a unor instalații existente, chiar dacă prin realizarea acestora nu se modifică parametrii cantitativi și calitativi finali ai folosinței de apă, înscrise în autorizația de gospodărire a apelor, pe baza căreia utilizatorul respectiv a funcționat înainte de începerea execuției unor astfel de lucrări				X
c) instalațiile de alimentare cu apă, canalizare și evacuare cu caracter provizoriu				X
h) reparații de drumuri și poduri				X

Anexa nr. 1.b

la Procedură

CERERE

Către,

*1)

*1) Se va completa cu numele Administrației Naționale "Apele Române" sau a unității subordonate a ANAR cu competență în emiterea și atribuirea AGA, conform Anexei nr. 1.d a prezentei proceduri

În conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare*2),

*2) Punctul a) se completează în cazul în care beneficiarul sau titularul de proiect este o persoană fizică

Punctul b) se completează în cazul în care beneficiarul sau titularul de proiect este o persoană juridică.

a) Subsemnatul(Numele și prenumele solicitantului)..... posesor al BI/CI seria Nr. CNP..... domiciliat în localitatea, județ/sector str. nr., bloc ap. ... tel. fax, în calitate de

SAU

b) Denumirea societății comerciale/regiei autonome codul fiscal, nr. de înmatriculare la Registrul comerțului cod CAEN profil de activitate telefon fax cu sediul în localitatea, județ/sector str. nr., bloc, ap. ... tel., fax, prin reprezentantul său (Numele și prenume) posesor al BI /CI seria Nr., CNP, tel/fax/email în calitate de

solicită:

AVIZ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

AVIZ MODIFICATOR AL AVIZULUI NR. /.....

RETRAGEREA AVIZULUI DL GOSPODĂRIRE A APELOR

TRANSFERUL AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

pentru proiectul

din bazinul hidrografic pe râul km/hm

Solicitarea este pentru*3):

*3) Se va bifa funcție de cererea solicitantului

Proiect nou

Extinderea/modernizarea folosinței de apă existente care este în funcțiune de la data de și a fost reglementată anterior prin Avizul/Autorizația de gospodărire a apelor nr. din data de emisă de către(denumirea emitentului).....

lucrările/construcțiile/instalațiile ce au făcut obiectul avizului nu au fost realizate

lucrările realizate nu au impact negativ asupra apelor

Pretenție de confidențialitate: (DA/NU)

Realizarea lucrărilor propuse prin proiect urmează să înceapă la data de iar punerea în funcțiune de la data de

Subsemnatul, declar pe proprie răspundere că am furnizat toate datele și informațiile necesare elaborării documentației tehnice

Unitatea publică sau privată cu atestatul nr. emis de autoritatea publică centrală în domeniul apelor declar pe propria răspundere că documentația tehnică a fost însușită de beneficiar și a fost întocmită conform normativelor de conținut iar datele și informațiile cuprinse în aceasta sunt corecte.

Nume și prenume

reprezentant legal

Semnătură și ștampila

Anexăm:

Decizia etapei de evaluare inițială

Certificatul de urbanism

Documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor, întocmită conform Anexei nr. 1.c a prezentei proceduri

TITULAR:

Numele în clar, calitate

Data:

Semnătura și ștampila:

.....

Entitatea către care se realizează transferul avizului de gospodărire a apelor*4):

*4) Se completează în cazul în care se solicită transferul avizului de gospodărire a apelor

Denumirea societății comerciale/regiei autonome/nume, prenume persoană fizică codul fiscal nr. de înmatriculare la Registrul comerțului cod CAEN profil de activitate telefon fax cu sediul în localitatea, județ/sector str. nr., bloc ap.

prin reprezentantul său (Numele și prenume) posesor al BI/CI seria Nr., CNP, tel/fax/email în calitate de

Subsemnatul în calitate de declar pe proprie răspundere că proiectul pentru care a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr. / nu a suferit modificări iar condițiile stipulate în avizul menționat anterior au fost realizate întocmai și la timp de către titularul inițial.

Nume și prenume reprezentant legal

Semnătură și ștampila

Anexa nr. 1.c

la Procedură

COMPETENȚELE DE EMITERE A AVIZULUI DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Administrațiile Bazinale de Apă	Administrația Națională "Apele Române" (A.N.A.R.)
Au competența de a emite avizul de gospodărire a apelor pentru: - Proiectele care se realizează pe teritoriul administrat - Proiecte pentru care este necesară elaborarea SEICA - Proiecte care pot avea un efect transfrontier asupra corpurilor de apă și sunt amplasate pe teritoriul bazinului hidrografic	Are competența de a emite avizul de gospodărire a apelor pentru: - Proiectele care se realizează pe mai multe bazine hidrografice - Proiecte care pot avea un efect transfrontier asupra corpurilor de apă și sunt amplasate pe teritoriul a două sau mai multe bazine hidrografice - Proiecte ai căror titulari sunt unități din subordinea A.N.A.R.

NOTĂ:

1. Competențele de emiteră a avizelor de gospodărire a apelor de către sistemele de gospodărire a apelor se stabilesc prin decizie a directorului administrației bazinale de apă. Competențele vor fi date de administrația bazinală de apă sistemelor de gospodărire a apelor din cadrul acestuia în funcție de personalul fiecărui sistem de gospodărire a apelor, pregătirea acestuia și posibilitățile reale de emiteră a avizelor.
2. Parcurgerea procedurii de emiteră a avizului de gospodărire a apelor poate fi delegată, în totalitate sau în parte, de către Administrația Națională "Apele Române" la administrațiile bazinale de apă.

Anexa nr. 1.d

la Procedură

ANTET AUTORITATEA COMPETENTĂ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Către,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului*1)

*1) Conform competențelor stipulate în [Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#).

Spre știință:

Titularul de proiect

A.B.A./S.G.A.

În conformitate cu prevederile [articolului 9 alin. \(4\) din Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#), vă informăm prin prezenta că am primit solicitarea de la(titularul de proiect) nr., înregistrată la(autoritatea competentă de gospodărire a apelor)..... cu nr., de emiteră a avizului de gospodărire a apelor pentru proiectul având următoarele date de identificare:

Numele titularului de proiect:	
Denumire proiect:	
Adresa oficială și coordonatele (tel/fax, e-mail) ale titularului de proiect conform solicitării:	
Nume elaborator documentație tehnică de fundamentare:	

Semnături*2)

*2) Semnăturile autorității competente de gospodărire a apelor

Anexa nr. 1.e

la Procedură

ANTET AUTORITATEA COMPETENTĂ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Către,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului*1)

*1) Conform competențelor stipulate în [Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#)

Spre știință:

Titularul de proiect

A.B.A./S.G.A.....

În conformitate cu prevederile [art. 10 alin. \(3\) din Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#) privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, vă transmitem în cele ce urmează, decizia cu privire la elaborarea SEICA*2):

*2) Studiul de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă

Titular de proiect:	
Denumire proiect:	
Amplasament:	
Elaboratorul documentație tehnică:	
Autoritatea competentă de gospodărire a apelor (ACGA):	

(Denumirea autorității de gospodărire a apelor care emite avizul de gospodărire a apelor)....., în calitate de autoritate competentă, având în vedere informațiile existente la această dată, având ca surse:

- Informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare,
- Documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor,

DECIDE:

Pentru proiectul propus ESTE/NU ESTE*3) necesară elaborarea SEICA

*3) Se va alege varianta pentru care se emite decizia

JUSTIFICAREA DECIZIEI:

.....

ACGA își rezervă dreptul ca, funcție de datele/informațiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emitere a avizului de gospodărire a apelor, să modifice prezenta decizie.

Semnături*4)

*4) Semnăturile autorității competente de gospodărire a apelor

Întocmit:

[Anexa nr. 1.f](#)

la Procedură

ANTET AUTORITATEA COMPETENTĂ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Către,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului*1)

*1) Conform competențelor stipulate în [Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#)

Spre știință:

Titularul de proiect

A.B.A./S.G.A.....

În vederea integrării în proiectul Deciziei etapei de încadrare/Acordului de Mediu*2) sau*3) în Decizia etapei de încadrare/Acordului de Mediu a măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului din punct de vedere al gospodăririi apelor, vă transmitem atașat*4):

*2) Se va scrie actul de reglementare din domeniul protecției mediului

*3) Va rămâne scris proiectul sau actul final, în de ce se transmite la autoritatea competentă pentru protecția mediului

*4) Se va bifa căsuța corespunzătoare

Proiectul de aviz de gospodărire a apelor

Avizul de gospodărire a apelor nr./.....

privind proiectul având următoarele date de identificare:

Numele titularului de proiect:	
Denumire proiect:	

Semnături*5)

*5) Semnăturile autorității competente de gospodărire a apelor

[Anexa nr. 1.g](#)

la Procedură

ANTET AUTORITATEA COMPETENTĂ DE GOSPODĂRIRE A APELOR

Către,

Autoritatea competentă pentru protecție mediului*1)

*1) Conform competențelor stipulate în [Anexa nr. 5 a Legii nr. 292/2018](#)

Spre știință:

Titularul de proiect

A.B.A./S.G.A.....

Comisia de evaluare a studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (SEICA), constituită conform Deciziei nr.a..... a realizat documentele pentru proiectul având următoarele date de identificare:

Titular de proiect:
Denumire proiect:
Adresa oficială și coordonatele (tel/fax, e-mail) a titularului de proiect conform solicitării avizului de gospodărire a apelor/transferului:
Nume elaborator SEICA:

Decide*2):

*2) Se va bifa căsuța corespunzătoare

SEICA nu necesită completare/modificare

SEICA necesită completare/modificare

Justificarea deciziei:

.....

Autoritatea competentă de gospodărire a apelor își rezervă dreptul ca, funcție de datele/informațiile care pot interveni pe parcursul procedurii de emiteră a avizului de gospodărire a apelor, să modifice această decizie.

Semnături*3)

*3) Semnăturile autorității competente de gospodărire a apelor

Întocmit

(Numele în clar și semnăturile membrilor comisiei)

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.

ANEXA nr. 2

NORMATIV DE CONȚINUT din 4 iulie 2019

al documentației tehnice supuse avizării

Notă

Aprobat prin [ORDINUL nr. 828/2019](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 615 din 25 iulie 2019.

Capitolul I

Aspecte generale

Articolul 1

(1) Emiterea avizului de gospodărire a apelor se realizează în baza unei documentații tehnice al cărei cuprins trebuie să respecte prevederile prezentului normativ de conținut.

(2) Documentațiile tehnice sunt întocmite de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală din domeniul apelor, în conformitate cu prevederile legale și trebuie prezentate numai în limba română, în formă tipărită, precum și în format electronic.

(3) Documentația tehnică trebuie să conțină în mod obligatoriu și copia certificatului de atestare a elaboratorului, în conformitate cu reglementările legale privind organizarea activității de atestare a instituțiilor specializate în elaborarea de documentații pentru fundamentarea solicitării avizelor de gospodărire a apelor.

(4) Documentația tehnică se semnează și se ștampilează de către elaborator și de către titularul proiectului, care răspund de corectitudinea datelor înscrise în documentație, precum și de respectarea prevederilor prezentului normativ de conținut.

(5) Pe parcursul elaborării documentației tehnice, elaboratorul/titularul proiectului poate solicita autorității competente de gospodărire a apelor, ori de câte ori este cazul, consultații tehnice, contra cost, cu privire la: corelarea lucrărilor din proiect cu lucrările de gospodărire a apelor și măsurile existente sau prevăzute în documentele de planificare*1) ale autorității de gospodărire a apelor, condițiile acceptate de evacuare a apelor uzate în receptorii naturali sau cu privire la orice alte aspecte de gospodărire a apelor.

*1) Planul Național de Management și Planurile de Management ale Bazinelor/Spațiilor Hidrografice cu actualizările ulterioare, Planurile de Management al Riscului la Inundații aferente celor 11 administrații bazinale de apă și fluviului Dunărea de pe teritoriul României cu actualizările ulterioare, etc.

(6) Autoritatea competentă de gospodărire a apelor poate solicita în scris, în conformitate cu legislația în vigoare, completarea documentației și cu alte date pe care le consideră necesare: date tehnice, planșe, studii de inundabilitate, studii hidrogeologice și hidrologice, etc.

Articolul 2

În documentațiile tehnice pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor sunt prevăzute măsurile și lucrările necesare pentru asigurarea funcționării în continuare a folosințelor de apă existente, în curs de realizare și planificate care ar putea fi afectate direct sau indirect de lucrările proiectate, măsurile sau lucrările prevăzute pentru evitarea unor pagube ori afectarea unor lucrări existente.

Articolul 3

Pentru realizarea lucrărilor pe cursurile de apă în zonele de frontieră, inclusiv lucrări de decolmatare/reprofilare prin exploatare de agregate minerale, documentația pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor va cuprinde și măsurile și lucrările speciale prevăzute prin reglementările și convențiile/acordurile internaționale încheiate de statul român cu părțile interesate.

Articolul 4

(1) Pentru amplasarea de lucrări în zonele inundabile sau extinderea lucrărilor existente, aliate în zone inundabile, avizul de gospodărire a apelor se va solicita numai după obținerea avizului de amplasament, conform legislației în vigoare, iar documentația va prezenta o descriere succintă a lucrărilor și măsurilor prevăzute pentru apărare împotriva inundațiilor sau de scoatere de sub inundabilitate a obiectivelor avizate prin acesta.

(2) Pentru proiectele cu finanțare din fonduri europene, avizul de amplasament și avizul de gospodărire a apelor se vor emite concomitent, cu condiția ca lucrările și măsurile prevăzute pentru apărare împotriva inundațiilor sau de scoatere de sub inundabilitate a obiectivelor avizate să fie realizate înainte de începerea lucrărilor aferente proiectului.

Articolul 5

În cazul traversării digurilor, barajelor și a altor construcții hidrotehnice cu rol de apărare împotriva inundațiilor, de către conducte de transport, linii și cabluri electrice sau de telecomunicații, este necesară obținerea după emiterea avizului de gospodărire a apelor, la faza detaliu de execuție, a permisului de traversare a acestor construcții. Acest permis se emite de către autoritatea competentă pentru gospodărirea apelor conform prevederilor legale.

Articolul 6

Avizul de gospodărire a apelor pentru planurile de amenajare a teritoriului, planurile urbanistice generale, planurile urbanistice zonale și amenajamentele silvice se va emite doar pentru planurile care conțin proiecte ce vor fi realizate pe ape sau în legătură cu apele.

Capitolul II

Normativul de conținut al documentațiilor tehnice pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor

Articolul 7

Prevederi generale comune pentru toate categoriile de proiecte care se construiesc pe ape sau care au legătură cu apele:

a) date generale și localizarea proiectului:

(i) localizarea obiectivului/proiectului: bazinul hidrografic, cursul de apă, denumirea și codul cadastral, corpul*2) /corpurile de apă (denumire și cod), județul, localitatea sau localitățile din zonă; poziționarea lucrărilor cuprinse în proiect față de zonele de protecție prevăzute în [Legea Apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare și [H.G. nr. 930/2005](#);

*2) Se prezintă toate corpurile de apă de suprafață și subterane pe care se amplasează proiectul; datele privind codul și denumirea corpurilor de apă se solicită la Administrațiile Bazinale de Apă pe teritoriul cărora se amplasează proiectul

- (ii) titularul proiectului, elaboratorul documentației de fundamentare, precizându-se elementele de identificare: numele, adresa, telefon, fax etc.;
- (iii) (denumirea completă a titularului proiectului: CUI, număr de înregistrare în registrul comerțului, adresa, cod poștal, telefon fix și mobil, fax, cod IBAN și bancă, reprezentanți legali;
- (iv) scrisoarea de confirmare a faptului că la data depunerii documentației tehnice solicitantul nu înregistrează debite restante față de emitentul actului de reglementare.
- (v) copie după ordinul de plată/chitanța care să ateste plata integrală a contravalorii tarifului privind serviciul de emitere a avizului de gospodărire a apelor.
- b) caracterizarea zonei de amplasare:**
- (i) date hidrologice de bază actuale - niveluri, debite și volume de apă - necesare dimensionării lucrărilor, cu evidențierea unor situații caracteristice, debite de servitute, după caz;
- (ii) date hidrogeologice;
- (iii) date referitoare la ariile naturale protejate*3)
- *3) Datele se regăsesc pe site-ul Ministerului Mediului
- c) descrierea caracteristicilor specifice proiectului și elementele de coordonare.**
- (i) descrierea lucrărilor aferente proiectului;
- (ii) necesitatea și oportunitatea proiectului;
- (iii) descrierea situației existente;
- (iv) încadrarea lucrărilor în clasa și categoria de importanță conform standardelor și actelor normative în vigoare, cu fundamentarea încadrării respective;
- (v) program de monitorizare a resurselor de apă înainte, în timpul și după execuția lucrărilor prevăzute prin proiect;
- (vi) aparatura și instalațiile de măsurare a debitelor și volumelor de apă captate și evacuate;
- (vii) aparatura și instalațiile de monitorizare a calității apei la evacuare în emisar;
- (viii) sistemul informațional, sistem de prognoză hidrometeorologică, sistem de avertizare și alarmare a populației în caz sau accidente la construcțiile hidrotehnice;
- (ix) lucrări pentru refacerea axului cadastral de referință afectat prin obiectivul propus;
- (x) considerații privind alegerea celor mai bune tehnici disponibile așa cum sunt definite în [Legea 278/2013](#);
- (xi) precizări referitoare la alte documente și avize emise anterior, anexate în copie la documentație, inclusiv acte de reglementare emise anterior de autoritatea competentă de gospodărire a apelor, anexate în copie la documentație;
- (xii) documente care să ateste deținerea terenurilor aparținând domeniului public al statului aflat în administrarea A.N. "Apele Române" ocupate de proiect sau de obiecte componente ale acestuia, anexate în copie la documentație;
- (xiii) certificatul de urbanism și decizia etapei de evaluare inițială emisă de autoritatea competentă de protecție a mediului, anexate în copie la documentație;
- (xiv) precizări privind corelarea lucrărilor din proiect cu lucrările de gospodărire a apelor și măsurile existente sau prevăzute în documentele de planificare ale autorității de gospodărire a apelor și analiza posibilităților de interacțiune/influență cu alte lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare existente ori prevăzute a se realiza în zonă;
- (xv) se va preciza inundabilitatea amplasamentelor obiectelor proiectului, pe bază de calcule hidraulice corespunzătoare clasei de importanță și legislației specifice în domeniul riscului la inundații. În cazul în care obiectele aferente proiectului sunt situate în zonă inundabilă se vor descrie succint lucrările și măsurile de apărare împotriva inundațiilor propuse prin avizul de amplasament.
- d) anexe, după caz:**
- (i) elemente de fundamentare ale principalilor parametri funcționali și tehnologici ai lucrărilor care fac obiectul avizului, breviar de calcul (cerința, necesar, restituție și gradul de recirculare al apei);
- (ii) studii hidrologice, hidrogeologice, hidraulice, de inundabilitate, de gospodărire a apelor elaborate de instituții publice sau private atestate de autoritatea centrală din domeniul apelor sau de altă natură, de teren sau de laborator, sinteze sau extrase ale acestora, strict necesare pentru fundamentarea prevederilor documentației. Studiile hidrologice, hidrogeologice sau de transport al poluanților în resursele de ape subterane, care stau la baza elaborării documentației, vor fi elaborate de instituții publice sau private atestate de autoritatea publică centrală în domeniul apelor și/sau expertizate de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, denumit în continuare INHGA.
- Datele hidrologice și hidrogeologice necesare pentru dimensionarea lucrărilor hidrotehnice sau hidroedilitare ale unor noi proiecte ori pentru extinderi ale obiectivelor existente trebuie actualizate pentru etapa elaborării documentației pentru fundamentare. Datele hidrologice de bază utilizate vor fi confirmate/determinate de INHGA sau de administrațiile bazinale de apă, după caz, contra cost;

(iii) acceptul altor beneficiari și condițiile de cooperare cu lucrări sau instalații deținute de alți beneficiari;

e) piese desenate:

(i) plan de încadrare în zonă a lucrărilor propuse prin proiect inclusiv a celor conexe și a celor cu care se cooperează, cu indicarea schematică a principalelor localități, căi de comunicație, cursuri de apă, lucrări hidrotehnice existente și a lucrărilor propuse prin documentație. Se recomandă scări cuprinse între: 1:50.000 și 1:10.000;

(ii) plan de ansamblu al lucrărilor propuse prin proiect;

(iii) planuri reprezentative pentru proiecte de importanță națională în domeniul gazelor naturale reglementate conform prevederilor [Legii nr. 135/2016](#) privind unele măsuri necesare pentru implementarea proiectelor de importanță națională în domeniul gazelor naturale. Se recomandă scări cuprinse între 1:10.000 și 1:2.000;

(iv) planuri de situație; planurile de situație vor avea figurate curbele de inundabilitate (situația existentă și după realizarea lucrărilor nevăzute) și secțiuni transversale cu indicarea nivelurilor caracteristice debitelor la asigurarea de calcul și de verificare, după caz;

(v) profile transversale și longitudinale, în secțiuni caracteristice pentru principalele lucrări care fac obiectul avizului. Se recomandă scări cuprinse între 1:500 și 1:100;

(vi) planuri pentru lucrările provizorii pe ape sau care au legătură cu apele, destinate execuției lucrărilor din proiect.

Toate planurile vor fi prezentate în coordonate Stereo 70 și raportate la sistemul de nivelment respectiv: Marea Neagră. Punctele în coordonate Stereo 70 reprezentative ale folosinței de apă vor fi considerate cel puțin următoarele: priza de apă, forajele, stația de tratare a apei, stația de epurare sau bazinele de colectare a apelor uzate, punctul de descărcare în emisar, traversările de cursuri de apă.

Articolul 8

În documentațiile pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor vor fi incluse, pe lângă prevederile generale de la Art.7 și prevederi specifice pe categorii de lucrări.

Articolul 9

În documentațiile tehnice privind lucrările de alimentare cu apă sunt tratate și problemele canalizării, epurării și evacuării debitelor de ape uzate, meteorice sau alte ape în exces, în vederea corelării soluțiilor, capacităților și termenelor de realizare.

Pentru proiecte de alimentare cu apă în scop potabil și industrial, evacuări și epurări de ape uzate și meteorice pentru folosințe, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) precizarea sursei de apă, scopul în care va fi folosită resursa de apă și receptorul apelor uzate și meteorice;

b) valorile debitelor medii, maxime și minime ale necesarului de apă, ale cerinței la sursă și ale apelor uzate menajere/tehnologice evacuate, gradul de recirculare a apei, debitul de ape pluviale. Trebuie precizați parametri funcționali ai folosinței de apă, fundamentați pe baza schemei fluxului apei în procesul tehnologic și a normelor de apă pe unitatea de produs, rezultate din breviarul de calcul inclus. Pentru instalațiile existente ce se propun a fi dezvoltate se va prezenta situația existentă privind modul de folosire a apelor, gradul de recirculare instalat și realizat, debitele captate, debitele de apă uzată evacuată și instalațiile de epurare existente cu eficiența acestora. Se vor preciza capacitățile de producție, numărul de locuitori și/sau locuitori echivalenți actuali și cel corespunzător perspectivei pentru care se dimensionează proiectul;

c) regimul de funcționare a folosinței de apă, permanent sau sezonier exprimat în zile/an, ore/zi.

Pentru folosințele cu regim de funcționare permanent se va prezenta soluția pentru alimentarea de rezervă cu energie electrică.

Pentru folosințele sezoniere se vor prezenta parametri funcționali de capăt, pentru regimul normal de funcționare în situația de vârf de producție și pentru cel în perioada de remont, cu precizarea duratei fiecărei situații de activitate.

Cerința de apă și evacuarea apelor uzate vor fi prezentate în funcție de regimul de funcționare și se vor exprima astfel:

(i) cerința ca: debitul maxim, mediu și minim: Q_s zi max, Q_s zi med, Q_s zi min - exprimate în metri cubi pe zi și în litri pe secundă, inclusiv cerința orară maximă (Q_{orar} max în mc/h și l/s). Debitul vor fi determinate conform standardelor în vigoare, atât pentru fiecare din destinațiile de utilizare precizate cât și pentru total, corelate cu capacitatea resursei de apă;

(ii) evacuarea ca: debitul maxim, mediu și debitul maxim orar ce se poate evacua în receptor - Q_{uz} zi max, Q_{uz} zi med, Q_{uz} orar max - exprimate în metri cubi pe zi și în litri pe secundă. Debitul vor fi determinate conform standardelor în vigoare. Debitul mediu multianual în receptor în secțiunea evacuării;

(iii) debite în litri pe secundă, prin valoarea maximă de calcul, ale altor ape în exces care se elimină prin sistemul de canalizare unitar sau divizor (ape meteorice, ape de drenaj, etc);

(iv) pentru unitățile industriale, parametri funcționali se vor prezenta în două situații:

- în regim normal de funcționare - situație în care sursa este disponibilă pentru satisfacerea integrală a cerinței;
- în regim de restricții - situații excepționale în care, pe perioade scurte de deficit pronunțat la sursă, unitatea păstrează în exploatare normală secțiile principale de producție și scoate din funcțiune - total sau parțial - utilizatori auxiliari (spălat auto, stropit spații verzi, spălat drumuri și altele asemenea), precum și secții ori activități mai puțin importante;

d) descrierea obiectelor care formează sistemul de alimentare și canalizare al folosinței, inclusiv fluxul cantitativ și calitativ al instalațiilor de tratare și de epurare, precum și fluxul cantitativ al gospodăriei de nămol;

Se vor prezenta caracteristicile tehnice, constructive și funcționale ale sistemului de alimentare cu apă, de evacuare și epurare, inclusiv prezentarea traversărilor cursurilor de apă sau a lucrărilor cu rol de apărare împotriva inundațiilor cu rețele hidroedilitare identificate în coordonate STEREO 70.

e) în cazul sistemelor de alimentare cu apă în scop potabil documentația tehnică cuprinde și suprafețele necesare în vederea instituirii zonelor de protecție sanitară conform [normelor](#) prevăzute în [H.G. nr. 930/2005](#).

f) elemente de calcul pentru dimensionarea lucrărilor de captare pentru ape subterane: calcule pentru debitul de captare, calcule pentru dimensionarea numărului de puțuri, drenuri, în conformitate cu standardele în vigoare, evaluarea debitului minim asigurat pe baza urmării pe o perioadă de cel puțin un an hidrologic pentru izvoare (efectuarea unui șir relevant de măsurători de debite);

g) dimensionarea lucrărilor de captare pentru ape subterane se va face în concordanță cu studiul hidrogeologic preliminar, respectiv concluziile referatului de expertiză elaborat de INHGA;

h) elemente caracteristice ale lucrărilor în albie cum sunt: prize, guri de evacuare, regularizări, consolidări, traversări de cursuri de apă; debitele instalate și cele de dimensionare ale prizelor de apă și a gurilor de evacuare în receptori; debite de servitute și construcții pentru migrarea faunei piscicole în cazul prizelor cu lucrări de barare a cursurilor de apă, conform legislației în vigoare;

i) sistem de monitoring cantitativ și calitativ al resursei de apă folosite, inclusiv a apelor subterane, foraje hidrogeologice de observație (după caz);

j) sisteme de măsură conforme cu cerințele metrologice în vigoare sau aprobate de autoritate competentă de gospodărire a apelor, după caz, care să asigure măsurarea și înregistrarea continuă a debitelor de apă captate din surse și evacuate în receptori și care să asigure determinarea parametrilor calitativi ai apelor evacuate.

k) piese desenate:

(i) schema fluxului apei sub aspect cantitativ și calitativ, în cadrul căreia sistemele de alimentare cu apă și cele pentru canalizare vor fi marcate cu culori diferite; bilanțul de debite va fi prezentat atât pentru alimentare cu apă cât și pentru evacuarea apei uzate;

(ii) scheme tehnologice funcționale pentru stațiile de tratare sau de epurare și pentru prelucrarea și depozitarea nămolurilor rezultate;

(iii) profile longitudinale prin obiectele caracteristice ale instalațiilor.

Articolul 10

Pentru proiecte de alimentări cu apă pentru irigații, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) precizarea sursei de apă, scopul în care va fi folosită resursa de apă;

b) suprafețele care se propun pentru a fi irigate;

c) necesarul de apă, pe baza planului de cultură adoptat și a normelor de irigare utilizate: volum anual de apă necesar la sursă, regimul lunar de udare, debite în metri cubi pe secundă și volume în mii mc pe lună, în funcție de numărul udărilor rezultate. Trebuie precizate: debitul de dimensionare al construcțiilor și instalațiilor de captare, precum și fundamentarea alegerii unei tehnologii de irigare cu consum redus de apă;

d) descrierea sistemului de irigare propus;

e) lucrările și instalațiile prevăzute la sursa pentru preluarea apei de alimentare, inclusiv mijloacele de măsură; principalele caracteristici tehnice, dimensiuni, cote, capacități instalate;

f) lucrări de traversare ale cursurilor de apă și a digurilor cu obiectele componente ale sistemului de irigare - conținutul acestor documentații este cel stabilit pentru traversări;

Articolul 11

Pentru proiecte de centrale hidroelectrice, inclusiv microhidrocentrale, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) încadrarea în documentele de planificare din domeniul gospodăririi apelor și energiei, corelarea funcțională cu alte lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare din zonă, analiza amplasării și posibilitățile de cooperare în raport cu alte lucrări hidrotehnice sau hidroedilitare existente în zonă; acceptul și condițiile de cooperare cu lucrări sau instalații deținute de alți beneficiari și utilizate în comun, după caz, în copie;

- b)** clasa de importanță, respectiv probabilitățile de calcul și de verificare necesare pentru dimensionarea diferitelor obiective componente ale amenajării hidroenergetice, ținând seama de necesitatea apărării împotriva inundațiilor a acestora și de importanța obiectivelor economice și sociale din aval de amenajare;
- c)** date hidrologice de bază - debite: mediu, maxim de calcul și de verificare - niveluri, volume de apă, debit de servitute stabilit în baza unui studiu elaborat de INHGA;
- d)** valorificarea potențialului hidroenergetic tehnic utilizabil: capacități propuse; energia medie de proiect; calcule hidroenergetice; parametri caracteristici și indicatori hidroenergetici;
- e)** descrierea obiectelor componente ale amenajării, cu principalele caracteristici tehnice și funcționale;
- f)** plan de situație;
- g)** profile transversale și longitudinale în secțiuni caracteristice pentru obiectele componente ale amenajării, pe care vor fi figurate nivelurile caracteristice; punctele în coordonate Stereo 70 reprezentative ale folosinței de apă vor fi considerate cel puțin următoarele: captarea, centrala, evacuarea, traversări de cursuri de apă;
- h)** documentul legal care să ateste opunerea garanției financiare pentru blocarea amplasamentului de către viitoarele proiecte de tip microhidrocentrale;
- i)** instalații/echipamente/dispozitive de măsură a debitului de servitute. Se va descrie modalitatea de transmitere a valorilor debitelor de servitute.

Articolul 12

(1) Pentru proiecte de amenajări piscicole conținutul documentației pentru fundamentare se va elabora, după caz, corespunzător problemelor pe care le ridică aceste amenajări, prin adaptarea prevederilor corespunzătoare de la capitolele lacurilor de acumulare, alimentări cu apă și evacuări de apă. Documentația tehnică va mai cuprinde:

- a)** descrierea caracteristicilor calitative ale apei de alimentare și de evacuare;
- b)** modalități de alimentare;
- c)** prezentarea formulei de populare, modul de furajare, compoziția chimică a furajelor și tehnologia de recoltare;
- d)** set de măsuri de eliminare a accesului faunei piscicole non-native în resursele de apă;
- e)** studiul de inundabilitate (după caz);
- f)** studiul hidrologic sau hidrogeologic, după caz, funcție de sursa de alimentare cu apă;
- g)** studiul topografic în coordonate STEREO 70;
- h)** program de monitorizare cantitativă și calitativă a apei subterane;
- i)** amplasarea forajelor de monitorizare conform studiului hidrogeologic.

(2) Proiectele de amenajare piscicolă cu exploatarea de agregate minerale se vor realiza cu respectarea următoarelor condiții:

- suprafață maximă: 10,00 ha luciu de apă;
- adâncime maximă: 3,50 m sub nivelul hidrostatic;
- amplasament: minim 50,00 m față de limita albiei minore, cu excepția situațiilor când în zona amplasamentului există drumuri și poduri unde se aplică prevederile [Ordinului ministrului transporturilor nr. 1293/30.08.2017](#);
- se interzice amplasarea amenajărilor piscicole în zona dig-mal.

Documentația tehnică va cuprinde și estimarea cantității totale a materialului ce se va exploata și defalcarea pe trimestre și ani a acesteia.

Articolul 13

Pentru proiecte de amenajări pentru navigație, plutărit, flotaj, poduri plutitoare, ecluze, porturi fluviale sau maritime, șantiere navale, documentația tehnică de fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a)** delimitarea sectorului de curs de apă propus navigabilizării, traseu, lungime;
- b)** prezentarea lucrărilor propuse;
- (i)** elemente de calcul, debite caracteristice, niveluri corespunzătoare acestora în secțiuni de calcul;
- (ii)** caracteristici de navigație - etiaj, niveluri, adâncime, lățimi, raze de curbură, gabarite de navigație, biefarea șenalului navigabil, ecluze;
- (iii)** elemente constructive caracteristice ale lucrărilor propuse, inclusiv măsuri de apărare împotriva inundațiilor;
- (iv)** pentru activitățile portuare se prezintă amenajările necesare acostării navelor, încărcării și descărcării mărfurilor cu precizarea utilităților (alimentare cu apă și evacuare ape uzate epurate); soluțiile constructive adoptate;
- (v)** bilanțul hidraulic al canalului navigabil: consumuri de apă prin ecluzare, pierderi de apă datorate neetanșeității construcțiilor, sursa de alimentare cu apă și debite caracteristice;
- c)** prevederi pentru urmărirea în timp a compostării lucrărilor propuse, pentru exploatare, monitorizare, semnalizare șenal navigabil;
- d)** se vor prezenta instalațiile și măsurile propuse pentru protecția calității apei, preluarea apelor de santină;
- e)** măsuri de apărare împotriva inundațiilor a amenajărilor portuare;

f) acordul autorității publice centrale din domeniul transporturilor.

Articolul 14

Pentru proiectele de folosințe hidromecanice, precum mori de apă, fierăstraie și pive, documentația tehnică de fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) descrierea amenajărilor destinate captării de apă-priză, precum și cele destinate devierii debitelor;
- b) prezentarea mărimii debitelor instalate și a debitelor de servitute;
- c) descrierea regimului de utilizare a debitelor și a măsurilor pentru protecția apelor de suprafață și subterane;
- d) măsuri de apărare împotriva inundațiilor, după caz.

Articolul 15

Pentru proiecte de amenajări balneare, turistice sau pentru agrement, evacuări în receptorii naturali de ape geotermale sau minerale după utilizare, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) prezentarea construcțiilor, amenajărilor și dotărilor;
- b) descrierea utilităților, modul de asigurare a surselor de alimentare cu apă și de epurare a apelor uzate;
- c) conținutul documentației se va stabili, după caz, în raport cu cel pentru alimentări cu apă și evacuări ape uzate, incluzând descrierea lucrărilor necesare protecției calității apei și sistemului de monitorizare cantitativă și calitativă a evacuărilor;
- e) contracte de concesiune/licențe de exploatare apă terapeutică, reglementări emise de ANRM conform legislației în vigoare.

Articolul 16

Pentru proiecte ce intră sub incidența [Legii nr. 278 din 24 octombrie 2013](#) privind emisiile industriale documentațiile tehnice vor fi fundamentate conform prevederilor acesteia și ale [Hotărârii Guvernului nr. 570/2016](#), după caz, și vor cuprinde inclusiv lista substanțele prioritare și prioritare periculoase potențial a fi evacuate în receptor.

Se vor face precizări privind:

- a) măsurile tehnico-constructive pentru prevenirea evacuării directe sau indirecte în resursele de apă a substanțelor prioritare/prioritar periculoase prevăzute în [Hotărârea Guvernului nr. 570/2016](#) privind aprobarea [Programului de eliminare](#) treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți, specifice sectorului de activitate și tipului de produs, precum și modul de asigurare al monitorizării efluentului evacuat.
- b) considerații privind alegerea celor mai bune tehnici disponibile. La determinarea celor mai bune tehnici disponibile, așa cum sunt definite a [Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013](#) privind emisiile industriale se vor avea în vedere, pe lângă costuri și beneficiile fiecărei măsuri.

Articolul 17

Pentru proiecte care prevăd lucrări de injecții a apelor de mină, de zăcământ, tehnologice în straturi de mare adâncime, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) analiza tehnologică și economică din care să rezulte imposibilitatea aplicării unei soluții de epurare;
- b) studiu hidrogeologic din care să rezulte că substanțele poluante evacuate nu afectează structurile geologice, apele subterane și substanțele minerale exploatabile;
- c) precizarea zonei de injectare cu caracteristicile hidrogeologice și geomorfologice ale acesteia și a lucrărilor de injectare cu caracteristicile constructive specifice;
- d) proprietățile fizico-chimice ale substanțelor ce urmează a fi injectate în subteran;
- e) descrierea tehnologiei de injectare;
- f) descrierea posibilelor consecințe negative asupra calității apei subterane și măsuri propuse pentru înlăturarea acestora;
- f) descrierea și datele tehnice ale lucrărilor necesare pentru realizarea injecției de ape uzate;
- h) acte de reglementare ale Agenției Naționale pentru Resurse Minerale (ANRM).

Articolul 18

Pentru proiecte de amenajare a lacurilor de acumulare - indiferent de folosințe - inclusiv barajele și anexele acestora, documentația tehnică de fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) încadrarea în schema directoare de amenajare a bazinului hidrografic, corelarea funcțională cu alte lucrări din bazin și precizarea categoriei de importanță, stabilită conform [Metodologiei](#) privind stabilirea categoriilor de importanță a barajelor - NTLH-021, aprobată prin [Ordinul ministrului apelor și protecției mediului și al ministrului lucrărilor publice, transporturilor și locuinței nr. 115/288/2002](#);
- b) acord de funcționare în condiții de siguranță emis conform prevederilor [Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 244/2000](#) privind siguranța barajelor, republicată, cu modificări și completări ulterioare;

c) folosințele pentru care este proiectată acumularea: alimentări cu apă - volume și debite asigurate; apărare împotriva inundațiilor - volume de atenuare, debite afluențe și defluate; valorificarea potențialului hidroenergetic - producție de energie; debit de servitute; piscicultură - suprafața de luciu de apă la nivel minim de exploatare; agrement, navigare etc.;

d) stabilirea pe etape a deficitelor, respectiv a volumelor de apă necesar a fi acumulate sau derivate; condițiile de umplere a lacului de acumulare;

e) caracteristicile geomorfologice ale cuvetei lacului de acumulare: relația volum - nivel - suprafață; date privind geologia, hidrogeologia și stabilitatea versanților;

f) principalele capacități și caracteristici ale lacului de acumulare și ale folosințelor aferente;

(i) caracteristici ale lacului: volum total, de atenuare, util, de colmatare; coeficient de acumulare; graficul de exploatare; coeficientul de regularizare; timp de golire a lacului;

(ii) regimul debitelor descărcate din lac: debite de servitute stabilite printr-un studiu elaborat de INHGA, debite maxime, modul de satisfacere a folosințelor de apă, stabilite, după caz, printr-un studiu elaborat/expertizat de INHGA;

(iii) regimul debitelor de sedimente intrate și descărcate din lac; prevederile pentru evacuarea temporară ori integrală a sedimentelor reținute;

(iv) măsurile și lucrările antierozionale și de corecție a torenților în bazinul versant și în amonte, în vederea prevenirii colmatării lacului;

(v) măsuri pentru prevenirea modificărilor morfologice pe cursuri de apă, în aval de lacul de acumulare până la primul afluent important, ca și pentru modificările nivelurilor apelor subterane din zonă;

(vi) valorificarea energetică a potențialului apelor; parametri, caracteristici și indicatori energetici;

(vii) capacitatea descărcătorilor de suprafață, de semiadâncime și de adâncime și echipamentul hidromecanic al acestora; timpul de golire al lacului la debitul maxim evacuat;

(viii) caracteristici ale lacurilor de compensare, după caz;

(ix) lucrări de regularizare a albiilor aval de baraj, pe o distanță corespunzătoare conform legislației în domeniu;

(x) lucrări pentru migrarea ihtiofaunei;

(xi) lucrări de combatere a eroziunii solului;

(xii) lucrări de regularizare a scurgerii pe versant;

g) principalele lucrări de construcții, echipamente hidromecanice, instalații și aparate, descrierea acestora, cum ar fi:

(i) lucrări pentru baraj, ecrane de etanșare, descărcătorii de suprafață, de semiadâncime și de adâncime, inclusiv disipatorii de energie aferenți, prize de apă, lucrări în cuveta lacului de acumulare și alte lucrări de tranzitare a debitelor, lucrări de regularizare în aval de baraj;

(ii) lucrări pentru repararea construcțiilor hidrotehnice existente din albie și pentru refacerea axului cadastral;

h) aparatura de măsură și control necesară pentru urmărirea în timp a comportării barajului și anexelor sale, posturi hidrometrice de exploatare, instalații de măsură a debitelor de servitute și sistemul informațional, sistemul de prognoză hidrometeorologică și de avertizare - alarmare a populației din zonele afectabile în caz de accident la baraj.

Articolul 19

Pentru proiecte de regularizare a cursurilor de apă, apărări și consolidări de maluri, consolidări de albie și praguri de fund, rectificări și reprofilări de albie, lucrări de dirijare a apei, documentația pentru fundamentare va prezenta o soluție constructivă, care să respecte conectivitatea hidraulică a râului, în conformitate cu măsurile pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și de realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor aprobate prin [Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.163/2007](#) și [Ordinul M.M.D.D. nr. 1215/2008](#) și va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) clasa de importanță a lucrărilor conform standardelor în vigoare corelate cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 846/2010](#) pentru aprobarea [Strategiei naționale](#) de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;

b) date specifice: delimitarea sectorului de curs de apă supus regularizării, lungimea sectorului și kilometrajul după axul de referință cadastrală; suprafețe și obiective apărate, comparativ cu situația dinainte de regularizare. Necesitatea lucrărilor, suprafețe de teren, obiective și bunuri, căi de comunicații apărate. Valoarea pagubelor înregistrate și potențiale; corelarea, după caz, cu lucrări existente sau propuse de desecare, combaterea eroziunii solului, amenajarea torenților, lucrări de apărare împotriva apelor provenite de pe versanți sau apelor interne, etc.;

c) debite de calcul în regim natural și amenajat și nivelurile corespunzătoare acestora în secțiunile de calcul, corelate cu prevederile din [Legea apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, eventualele

dezatenuari ale undelor de viitură produse pe sectorul regularizat și în aval de acesta și măsurile și lucrările propuse, parametrii proiectați ai albiei stabile, încadrarea sectorului regularizat în parametri generali de traseu și secțiunea albiei cursului de apă;

- d)** corelarea cu lucrările cuprinse în Planurile de Management al Riscului la Inundații aferente celor 11 administrații bazinale de apă și fluviului Dunărea de pe teritoriul României cu actualizările ulterioare;
- e)** implicațiile care se pot produce la tranzitarea undelor de apă provocate de incidente la barajele din amonte și măsurile necesare în cazul unor lucrări de regularizare situate în avalul acumulărilor existente sau prevăzute;
- f)** prezentarea lucrărilor de combatere a eroziunii solului și de desecare pe terenurile agricole, ca și a celor de amenajare a torenților din fondul forestier, necesare apărării obiectivelor sau funcționării lucrărilor de regularizare;
- g)** măsuri și lucrări pentru evacuarea apelor interne sau de pe versanți în cazul în care prin îndiguire se creează incinte fără evacuări naturale;
- h)** prevederi pentru urmărirea în timp a comportării lucrărilor de regularizare și a morfologiei albiei regularizate; programul de observații. Prevederi pentru exploatare: cantoane, dotări, sisteme de comunicație, modalități de alimentare cu apă și epurare a apelor uzate etc.;
- i)** lucrările de barare a cursurilor de apă vor fi prevăzute cu construcții care să asigure migrarea faunei acvatice, în special a ihtiofaunei, după caz;
- j)** dacă lucrările prevăzute la acest punct au și rol de apărare împotriva inundațiilor, se va ține cont și de prevederile [Art. 20](#).

Articolul 20

Pentru proiecte de îndiguiri și incinte îndiguite, documentația tehnică de fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a)** clasa de importanță a lucrărilor conform standardelor în vigoare corelate cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 846/2010](#) pentru aprobarea [Strategiei naționale](#) de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung;

Pentru dezvoltări și extinderi de obiective existente sau pentru platforme industriale, clasa de importanță se va examina pe ansamblul obiectivului în situația finală prevăzută. Pentru zonele sau platformele industriale, clasa de importanță se va analiza pentru întreg ansamblul ce urmează a fi apărat. În cazul unor obiective deja apărate, analiza se va face pentru verificarea necesității unor lucrări suplimentare de apărare, ca urmare a modificării clase: de importanță, datorită noului obiectiv sau noilor dezvoltări

- b)** proveniența apelor care pot produce efecte negative, evaluarea pagubelor înregistrate și potențiale, precum și modalitățile de acționare a acestora asupra obiectivului și funcționării sale: ape meteorice, ape de suprafață de pe cursurile de apă permanente și de pe văile cu curgere nepermanentă, unde de apă ce pot proveni de la amenajări hidrotehnice existente sau prevăzute, din amonte ori dominante față de obiectivul în cauză, excese de umiditate datorită ridicării nivelului apelor freatice, ape de scurgere de pe versanți;

c) soluțiile ce se vor propune vor avea în vedere, după caz, și:

- (i)** dezatenuarea debitelor maxime produc de îndiguirile din amonte sau atenuarea acestora prin lacuri de acumulare;
- (ii)** creșterile sau diminuările de debite maxime ca efecte ale unor derivații de ape mari;
- (iii)** remuurile produse de lucrări care strangulează curgerea în aval;
- (iv)** implicațiile ce se pot produce la tranzitarea undelor de viitură provocate de accidente/incidente la amenajările hidrotehnice din amonte;
- d)** planuri de situație cu figurarea curbilor de inundabilitate (situația existentă și situația propusă) și secțiuni transversale cu indicarea nivelurilor caracteristice debitelor la asigurarea de calcul și de verificare;
- e)** acord privind respectarea exigențelor de performanță referitoare la siguranța digurilor, emis conform prevederilor [Legii siguranței digurilor nr. 259/2010, republicată](#).

Articolul 21

Pentru proiecte de combatere a eroziunii solului, lucrări de regularizare a scurgerii pe versanți și corectări de torenți, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a)** suprafața totală a zonei studiate, din care suprafața propusă pentru ameliorare, pe categorii de folosire și grupe de deținători: înainte și după schimbarea categoriilor de folosire a terenurilor;
Situația suprafețelor propuse pentru ameliorarea pe clase de eroziune și de pantă, cu indicarea principalelor categorii de pagube provocate pe terenuri și la obiective;
- b)** debit solid mediu anual provenit de pe versanți și de pe rețeaua hidrografică din perimetrul studiat; debit solid de calcul;
- c)** descrierea lucrărilor propuse și corelarea, după caz, cu cele existente, în curs de proiectare și prevăzute în celelalte sectoare interesate: agricol, respectiv forestier, ape, căi de comunicații și altele asemenea;

Articolul 22

Pentru proiecte de desecări, asanări și drenaje, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) date privind: suprafața sistemului de desecare și suprafața agricolă ameliorată;
- b) proveniența excesului de umiditate, bilanțul hidric, regimul lunar al debitelor evacuate;
- c) cantitatea de apă necesară a fi evacuată în anul cu probabilitatea de calcul considerată (totală și pe fiecare evacuare); ploi de calcul pentru durate normale, zonarea suprafețelor după coeficienții de scurgere, volumul anual de apă și regimul lunar al cantităților de apă evacuate în anul de calcul, debitul maxim de dimensionare și regimul de funcționare a evacuatoarelor;
- d) verificarea capacității de primire a receptorului natural în care se face evacuarea; modul de evacuare a apelor colectate; lucrări necesare pentru asigurarea capacității de transport a receptorului și a debușeelor traversărilor peste acestea, pe sectorul influențat, ca urmare a executării lucrărilor de desecare sau drenaj;
- e) studii hidrogeologice pentru prognoza modificărilor regimului apelor subterane, consecințele previzibile, măsuri și lucrări ce decurg din acestea, cu justificarea soluțiilor propuse.

Articolul 23

Pentru proiecte de trasee și traversări ale apelor de suprafață cu lucrări de artă, conducte de transport lichide și gaze, căi de comunicație, linii electrice, de telecomunicații, funiculare sau altele asemenea, inclusiv pentru proiecte de importanță națională în domeniul gazelor naturale reglementate conform prevederilor [Legii nr. 185/2016](#) privind unele măsuri necesare pentru implementarea proiectelor de importanță națională în domeniul gazelor naturale, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) pentru lucrări de supratraversare: clasa de importanță stabilită conform standardelor în vigoare corelată cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 846/2010](#) pentru aprobarea [Strategiei naționale](#) de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, cu debitele caracteristice și nivelările corespunzătoare acestora, cote talveg, înălțime de gardă;
- b) calculul hidraulic al debușeelor traversărilor apelor de suprafață;
- c) la traseele care traversează amplasamente reținute pentru lacuri de acumulare ce se vor realiza în viitor (potrivit schemei directe de amenajare și management), documentația tehnică va trebui să prezinte și variante de ocolire a acestor amplasamente;
- d) pentru lucrări de subtraversare: calcul afiliere, prezentarea adâncimii de îngropare și a cotei talvegului;
- e) lucrări de punere în siguranță a albiei și malurilor cursurilor de apă în corelare cu lucrările de regularizare existente sau proiectate; lucrările de stabilizare a albiei care presupun barări transversale se vor trata conform ART. 19;
- f) lucrările și măsurile pentru prevenirea poluării apelor de suprafață și subterane ca urmare a unor defecțiuni sau avarii la conductele ce transportă produse care prin natura lor, sunt poluante, precum și măsurile și mijloacele de avertizare-alarmare a folosințelor din aval;
- h) în cazul în care în zona de traversare a cursului de apă se află lucrări de apărare împotriva inundațiilor, este obligatorie obținerea permisului de traversare, conform legislației din domeniu;
- i) profil longitudinal al sectorului de traseu studiat, pe care vor fi indicate: linia terenului natural, linia roșie a traseului, talvegul albiilor traversate cu nivelurile maxime ale debitelor de calcul și verificare, obiectivele ce pot fi afectate;
- j) profilul transversal prin albie în zona traversării care va cuprinde talvegul albiei, linia roșie, nivelurile maxime ale debitelor de calcul și de verificare; înainte și după execuția lucrării de traversare;
- k) dispoziția generală a fiecărei traversări, cu prezentarea parametrilor hidraulici și constructivi, cota intrados, nivelurile corespunzătoare debitelor de calcul și de verificare în secțiune și lucrările de racordare (rampe de acces, diguri de dirijare, consolidări etc.).
- l) tabel centralizator al traversărilor cursurilor de apă cu lucrări de artă, podețe, poziția de identificare pe planul general de situație, coordonatele topografice în sistem STEREO 70;
- m) pentru traversări de cabluri de telecomunicații, conținutul documentației se va adapta conform celui de mai sus; se vor avea în vedere amplasarea față de cursurile de apă.

Articolul 24

(1) Pentru lucrări de decolmatăre/reprofilare prin exploatare de agregate minerale, instalații de prelucrare a agregatelor minerale din albiile sau malurile cursurilor de apă, cuvețele lacurilor și bălților și din terase, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) caracterizarea zonei de amplasare și a zăcămintelor de agregate minerale supuse evaluării și avizării; se vor avea în vedere distanțele amonte și aval de la perimetru de exploatare la podurile existente, traversările/subtraversările existente în perimetru și în vecinătatea acestuia, lucrările de apărare și consolidare albiilor, maluri, etc. existente, stațiile hidrometrice existente, drumuri, căi de comunicații, etc., toate acestea pentru a respecta distanțele specifice în raport cu zonele de protecție instituite pentru lucrările identificate în amplasament;

b) informații privind amplasarea perimetrului de exploatare în afara zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică ale captărilor de apă destinată potabilizării;

c) contractul de închiriere a perimetrului aflat în domeniul public al statului din care se vor exploata agregatele minerale;

d) prezentarea procesului tehnologic de extracție și transport la stația de sortare-spălare, perimetrelor de exploatare a balastului pe etape principale și pilierii de siguranță, lucrările de regularizare a albiei cursurilor de apă ce se impun ca urmare a exploatării balastului;

e) prezentarea utilităților și a surselor de alimentare;

f) capacitatea de producție; clasa de importanță pentru apărarea de inundații; greutatea specifică în stare umedă și în stare uscată (to/mc);

g) studiul tehnic zonal care, pe baza analizei morfologiei albiei minore și majore, a dinamicii și evoluției albiei, cu precizarea limitelor de inundare înainte și după execuția lucrărilor, a transportului de aluviuni în suspensie și târâte și a măsurilor și lucrărilor pentru stabilizarea albiei, să demonstreze că se încadrează în condițiile prevederilor [art. 33 alin. \(2\) din Legea nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare. Vor fi prezentate și obiectivele existente în zonă, terenurile riverane și zonele de restricții, cu criteriile de constituire ale acestora.

Pentru exploatări de balast din albiile situate în apropiere de captări de apă, poduri, podețe, terasamente de căi de comunicații ori lucrări de apărare se va prezenta și acordul beneficiarilor acestora;

h) elemente caracteristice privind procesul tehnologic de exploatare:

(i) capacitatea anuală de producție;

(ii) perimetre de exploatare, pe etape, adâncimi de extracție, pilieri de siguranță;

(iii) defalcarea pe trimestre a cantităților de agregate minerale extrase;

(iv) lista obiectivelor care constituie unitatea de exploatare;

(v) tehnologia de extracție, sortare-transport-depozitare și zonele de depozitare;

(vi) condiții de curgere a apelor ca efect al extragerii balastului;

(vii) alimentarea cu apă și lucrările pentru decantarea și recircularea apelor de spălare;

(viii) canalizarea și evacuarea apelor pluviale;

(ix) acceptul administratorului/proprietarului de construcții hidrotehnice traversate, dacă este cazul;

i) ridicări topo periodice pentru urmărirea în timp a comportării albiei în zona balastierei și a obiectivelor ce pot fi afectate (poduri, prize de apă etc.) și programul de observații;

j) fișa perimetrului temporar de exploatare întocmită conform [Legii minelor nr. 85/2003](#), cu modificările și completările ulterioare;

k) pentru exploatarea agregatelor minerale din cursurile de apă în zonele de frontieră, documentația tehnică pentru avizul de gospodărire a apelor cuprinde măsurile și lucrările speciale prevăzute prin reglementările și convențiile încheiate de statul român cu părțile interesate;

l) pentru Dunăre și cursurile de apă navigabile se va prezenta avizul autorității de navigație și celelalte avize și acorduri legale.

(2) Pentru exploatări de agregate minerale din terasă ce vor fi integrate în cadrul unor proiecte (ex: agrement, zone rezidențiale, etc) se vor mai prezenta:

a) planuri de situație;

b) încadrarea suprafeței terenului la categoria corespunzătoare proiectului;

c) certificat de urbanism care să prevadă în mod expres realizarea proiectului pe terenul respectiv;

d) studii hidrogeologice care să cuprindă precizări privind influența proiectului asupra resurselor de apă subterană;

e) fișa perimetrului temporar de exploatare întocmită conform [Legii minelor nr. 85/2003](#), cu modificările și completările ulterioare;

f) studiul topografic în coordonate STEREO 70;

g) acceptul beneficiarilor lucrărilor existente în zona limitrofă ce pot fi afectate, după caz;

h) prezentarea procesului tehnologic de extracție (capacitatea anuală de producție, etape de exploatare, adâncimi, suprafețe de extracție, pilieri de siguranță) și transport;

i) consultanță tehnică de la ABA/INHGA, înainte de elaborarea documentației, cu privire la amplasarea proiectului;

j) lucrări aferente proiectului după finalizarea exploatării de agregate minerale; conținutul documentației va cuprinde date și informații funcție de tipul de proiect dezvoltat.

Documentația tehnică va cuprinde și estimarea cantității totale a materialului ce se va exploata și defalcarea pe ani a acesteia.

k) exploatări de agregate minerale din terasă ce vor fi integrate în cadrul unor proiecte se vor realiza cu respectarea următoarelor condiții:

– amplasament: minim 50,00 m față de limita albiei minore, cu excepția situațiilor când în zona amplasamentului există drumuri și poduri unde se aplică prevederile [Ordinului M.T. nr. 1293/30.08.2017](#);

– se interzice amplasarea acestor tipuri de exploatare în zona dig-mal.

(3) Pentru exploatare de agregate minerale în cazuri de urgență conform [art. 33 alin. \(4¹\) din Legea Apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare, documentația tehnică va conține:

a) localizarea perimetrului identificat și indicat de Sistemul de Gospodărire a Apelor care are în administrare cursul de apă;

b) prezentarea scopului și a modului de folosire a cantității de agregate exploatare;

c) justificarea urgenței - Procesul verbal de constatare a pagubelor întocmit de către comisia special constituită; este necesar ca procesul verbal să se refere la pagube care au avut loc cu cel mult trei luni anterior depunerii documentației tehnice;

d) estimarea rezervei și prezentarea graficului de realizare a lucrărilor;

e) prezentarea procesului tehnologic de extracție și a cailor de acces;

f) dovada deținerii dotărilor specifice, echipamentelor și mijloacelor de transport necesare desfășurării activității de extracție și transport sau contract cu o societate de profil;

g) desemnarea prin Dispoziția Primarului a unei persoane responsabile cu urmărirea activității de exploatare, din cadrul personalului contractual al Primăriei, cu competențe minime în domeniul tehnic privind întreținerea lucrărilor de infrastructură de pe raza localității

h) plan de situație prezentat în coordonate topografice, profilele transversale și longitudinale prin perimetrul exploatare

Articolul 25

(1) Pentru proiectele de depozite de deșeuri și reziduuri, halde de steril, depozite de zgură, cenușă, șlamuri, nămoluri, stații de transfer/sortare deșeuri documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) descrierea caracteristicilor depozitelor capacitatea de depozitare, prezentarea procesului tehnologic și a tehnologiilor folosite pentru depozitare, precum și cantitatea și categoria de deșeuri, inclusiv substanțele poluante pentru mediu hidric;

b) se va prezenta tehnologia utilizată pentru neutralizarea, depozitarea și valorificarea deșeurilor stocate;

c) prezentarea utilităților de alimentare cu apă și evacuare ape uzate epurate;

d) prezentarea lucrărilor de apărare a depozitului împotriva inundațiilor provocate de undele de viitură de pe cursurile de apă din zonă, scurgerile de pe versanți, etc;

e) prezentarea măsurilor de protecție a taluzurilor în timpul depozitării și de evitare a antrenării de către vânt a particulelor depuse pe acestea;

f) măsuri speciale de punere în siguranță a lucrărilor în perioada de exploatare și de stabilizare în condiții de supraînălțare a acestora.

g) prezentarea lucrărilor și măsurilor de închidere după epuizarea capacității totale;

h) sistemul de monitorizare al calității apelor subterane din zona de influență a depozitului;

i) modificarea regimului de curgere pe cursurile de apă și inundabilitatea în amonte pentru cazul în care depozitul este amplasat pe firul văii sau în luncă;

j) lucrările și măsurile de protecție a apelor de suprafață și subterane din zona depozitelor de deșeuri, împotriva poluării cu ape uzate provenite din infiltrații sau din evacuări dirijate din aceste depozite;

k) lucrări de drenaj ale apelor;

l) sistem de colectare a apelor pluviale, a apelor uzate și instalații de epurare a acestora;

(2) Pentru promovarea proiectelor de depozite de deșeuri și reziduuri, halde de steril, depozite de zgură, cenușă, șlamuri, nămoluri se va emite un aviz de gospodărire a apelor pentru realizarea întregului proiect (inclusiv închiderea acestora).

Pentru realizarea acestor tipuri de proiecte care implică execuția și exploatarea etapizată a lucrărilor, titularul de proiect are obligația să solicite, înainte de începerea execuției fiecărei etape (celule, compartiment, supraînălțare, închidere, etc.) reconfirmarea soluției tehnice prevăzute în avizul de gospodărire a apelor.

Articolul 26

Pentru proiecte de lucrări de plantări și defrișări de vegetație lemnoasă, perdele antierozionale și filtrante în zone de protecție sau în albiile majore care nu fac parte din fondul forestier, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

a) caracteristicile geologice, hidrogeologice, pedologice și hidrologice ale zonei;

b) prezentarea lucrărilor propuse în toate etapele de dezvoltare și a capacităților existente. Descrierea speciilor utilizate pentru plantări, însoțite de justificarea criteriilor de selecție a acestora;

- c) elemente privind corelarea funcțională cu lucrările de gospodărire a apelor existente și prevăzute, precum și cu prevederile diverselor programe de dezvoltare teritorială, agricolă, energetică etc.;
- d) efecte preconizate, cu referire la asigurarea stabilității terenurilor, conservarea ecosistemelor acvatiche;
- e) planuri de situație, cu indicarea lucrărilor propuse.

Articolul 27

Pentru proiecte de alimentare cu apă din sursa subterană de adâncime, prospecțiuni geologice și de explorare /exploatare prin foraje, documentația pentru fundamentare va cuprinde următoarele prevederi specifice:

- a) studiu hidrogeologic;
- b) planuri cu amplasamentul lucrărilor existente: foraje, lucrări de captare (izvoare, drenuri, front de puțuri) a apelor subterane, lucrări hidrotehnice și de hidroameliorații, lucrări edilitare, rampe de gunoi, depozite de desuri, industrie poluantă, etc.;
- c) date tehnice de execuție;
- d) măsuri prevăzute pentru apărarea împotriva inundațiilor, inclusiv pentru perioada de execuție și de probă a forajelor;
- e) măsuri de protecție a resurselor de apă;
- f) concluzii, recomandări, propuneri de lucrări și echipare a forajelor pentru exploatare;
- g) pentru proiectele de prospecțiuni geologice și exploatare/exploatare prin foraje se vor anexa actele de reglementare emise de ANRM.

Articolul 28

Pentru documentații de amenajare a teritoriului și de urbanism, documentația pentru fundamentare va cuprinde, pe lângă aspecte de sinteză și următoarele prevederi specifice, astfel:

- (1) pentru planul de amenajare a teritoriului (PAT):
 - a) sinteza strategiilor sectoriale și modul de intercorelare a acestora;
 - b) prevederile programelor de lucrări ce se vor executa pe ape sau care au legătură cu apele pe orizonturile de timp considerate;
 - c) indicarea sintetică, însoțită de reprezentarea cartografică, a zonelor pentru care s-a stabilit că este necesară o protecție specială a apelor de suprafață sau subterane (zone sensibile, zone vulnerabile la poluarea cu nitrați, perimetrul hidrogeologic, zone de protecție sanitară ale captărilor de apă destinate alimentării cu apă a populației sau a industriei alimentare, zone care condiționează existența unor habitate sau specii dependente de apă, zone inundabile), precum și definirea și fundamentarea restricțiilor introduse în aceste zone;
 - d) măsuri și lucrări considerate pe domenii pentru corelare cu documentele de planificare ale autorității de gospodărire a apelor;
 - e) sinteza studiului de evaluare a resurselor de apă;
 - f) sinteza studiului de echipare hidroedilitară a teritoriului corelat cu dezvoltarea urbanistică a acestuia.
- (2) pentru planul urbanistic general (PUG) și planul urbanistic zonal (PUZ):
 - a) destinația terenului cu bilanțul acestuia pe categorii de folosința a terenului;
 - b) condiții de amplasare a obiectivelor socio-economice, cu prezentarea zonării amplasamentelor în funcție de gradul de inundabilitate;
 - c) funcție de gradul de detaliere a documentației se vor prezenta elemente privind asigurarea lucrărilor de apărare împotriva inundațiilor și de echipare hidroedilitară corelate, ca termene de realizare, cu echiparea urbanistică;
 - d) echiparea hidroedilitară cu prezentarea situației alimentării cu apă, canalizarea apelor uzate și a celor pluviale, receptorii naturali, depozite de deșeuri menajere sau industriale și altele, existente sau propuse;
 - e) regulamentul local de urbanism aferent fiecărui tip de documentație de urbanism

Articolul 29

Pentru proiecte executate pe fundul apelor maritime interioare și al mării teritoriale, pe platoul continental sau pentru apărarea țărmului, conținutul documentației pentru fundamentare se adaptează conform categoriei de lucrări care se realizează. De asemenea, se vor prezenta:

- a) fundamentarea lucrărilor și soluțiilor tehnologice pe baza studiilor meteorologice, hidrologice, hidrochimice specifice;
- b) sistemul de urmărire în timp a comportării construcțiilor cu dotări specifice pentru condiții maritime;

Articolul 30

Pentru obținerea avizului de gospodărire a apelor necesar obținerii permisului de exploatare, documentația tehnică va cuprinde:

- a) necesitatea evaluării rezervei;
- b) categoria rezervei, structura și caracteristicile materialului;

c) estimarea cantităților propuse pentru evaluare, pe categorii de rezerve, cu excluderea volumului de agregate minerale eferent pilierilor de siguranță;

d) caracterizarea zonei de amplasare și elemente de coordonare:

(i) date hidrogeologice: niveluri, direcție de curgere, parametri hidraulici, calitatea apei subterane;

(ii) obiective existente în zonă, lucrări hidrotehnice în albie (minoră și majoră) și în zona riverană a acesteia, lucrări de traversare a albiei, captări de apă subterană și zonele de protecție ale acestora, perimetre de restricție (pe zona perimetrului evaluat și pe câte o lungime de perimetru și aval);

(iii) concluziile studiilor necesare în vederea evaluării rezervei;

e) punctul de vedere al beneficiarilor lucrărilor și, după caz, al proiectantului referitor la pilierii de siguranță și măsurile de punere în siguranță a lucrărilor hidrotehnice, hidroenergetice etc., existente în zona de influență a rezervei supusă avizării;

f) prezentarea soluției tehnice referitor la pilierii de siguranță și măsurile de punere în siguranță a lucrărilor hidrotehnice, hidroenergetice, etc., existente în zona de influență a rezervei supusă avizării.

Articolul 31

(1) Pentru proiecte de închidere a depozitelor de deșeuri și reziduuri, halde de steril, depozitelor de zgură, cenușă, șlamuri, nămoluri, conținutul documentației va respecta prevederile legislației specifice.

(2) Pentru lucrările de monitorizare postînchidere a depozitelor de deșeuri și reziduuri, halde de steril, depozitelor de zgură, cenușă, șlamuri, nămoluri, conținutul documentației va cuprinde, funcție de fiecare tip de proiect în parte, și următoarele informații:

a) date caracteristice reale:

- tipul depozitului/haldei;
- capacitate (proiectată/existentă);
- suprafața ocupată;
- cotă teren/cota finală;
- tipul materialului depus;
- an PIF și an închidere;
- curs de apă;
- date despre stratul de acoperire finală (tip, material, dimensiuni);

b) analiza din punctul de vedere al gospodării apelor, al influenței acestor tipuri de proiecte asupra regimului apelor de suprafață și subterane;

c) descrierea lucrărilor monitorizate:

(i) sistem de colectare, tranzitare a apelor provenite din precipitații (șanțuri de gardă, rigole, galerii etc.): amplasare, clasa și categoria de importanță, debit dimensionare/debit verificare, tip, material, dimensiuni caracteristice, puncte și moduri de evacuare, emisar; se va preciza cum și cu ce se face urmărirea parametrilor;

(ii) sisteme de drenaj (drenaje de bază, intermediare, de intervenție): amplasare, debite estimate, tip, material, dimensiuni caracteristice, instalații de măsurare a debitului evacuat, puncte și moduri de evacuare, emisar; se vor detalia următorii parametri: debite evacuate, parametri fizico-chimici ai apei (substanțe monitorizate și frecvență);

(iii) sistem de monitorizare a apei subterane (puțuri de observație): amplasare (coordonate STEREO 70), tip, material, dimensiuni caracteristice, număr de puțuri; se vor detalia următorii parametri: nivelul apei, parametri fizico-chimici ai apei (substanțe monitorizate și frecvență);

(iv) sistem de monitorizare a apei din depozit (puțuri piezometrice): amplasare (coordonate), tip, material, dimensiuni caracteristice, număr de puțuri; se vor detalia următorii parametri: nivelul apei, calitatea apei;

(v) sistem de urmărire tasări/deplasări: amplasare (coordonate), tip, material, dimensiuni caracteristice, număr de puțuri; se vor detalia următorii parametri: deplasări orizontale și verticale;

(vi) stație de epurare: amplasare, tip, dimensiuni constructive, debit instalat (Q_{inst} , exprimat în l/s), eficiență de epurare, capacitate proiectată/realizată, parametri fizico-chimici ai apei (indicatori fizico-chimici monitorizați, frecvența și punctul de recoltare a probelor, schema fluxului tehnologic al stației, puncte și moduri de evacuare, receptorul apelor uzate, hectomentru de evacuare, emisar; se vor detalia următorii parametri: starea tehnică, parametri fizico-chimici ai apei (substanțe monitorizate și frecvență)

d) urmărirea comportării lucrărilor monitorizate.

e) planșe:

(i) plan de încadrare în zonă, cu indicarea schematică a principalelor localități, căi de comunicație, cursuri de apă. Se recomandă scări cuprinse între: 1:50.000 și 1:10.000;

(ii) plan de ansamblu. Se recomandă scări cuprinse între 1:10.000 și 1:2.000;

(iii) planuri de situație și profile transversale și longitudinale, în secțiuni caracteristice. Se recomandă scări cuprinse între 1:500 și 1:100;

(iv) plan de amplasare a forajelor și secțiuni geologice și hidrogeologice, cu prezentarea cotelor și caracteristicilor tehnice, precum și a altor elemente strict necesare pentru evidențierea influenței lucrărilor propuse asupra apelor subterane, inclusiv perimetre de protecție hidrogeologică.

Articolul 32

Pentru proiecte de lucrări de deschidere cariere, conținutul documentației pentru fundamentare se adaptează conform categoriilor de lucrări care trebuie realizate (prospecțiuni, explorare, exploatare, decopertare) și va cuprinde:

- a) tehnologia de extracție, adâncimi de extracție, pilieri de siguranță, lucrări pentru protecția pânzei freatice și a cursurilor de apă de suprafață adiacente, drumuri de acces și avizul/acordul administratorului/proprietarului acestora;
- b) studii hidrologice și hidrogeologică studii geotehnice și pedologice, după caz;
- c) modul de depozitare a materialului exploatat și zonele de depozitare, perimetre de exploatare pe etape;
- d) fișa perimetrului de exploatare întocmită conform [Legii Minelor nr. 85/2003](#), cu modificările și completările ulterioare;
- e) acte de reglementare emise de ANRM;
- f) planșe:
 - hărți geologice și secțiuni hidrogeologice;
 - secțiuni geologice pe baza forajelor.

Articolul 33

Pentru proiecte de decontaminare a resursei de apă subterană pentru siturile inventariate ca fiind contaminate, în corelare cu [Strategia Națională](#) și Planul Național pentru Gestionarea Siturilor Contaminate din România aprobată prin [HG nr. 683/2015](#), precum și cu planul de management al apelor din bazinul hidrografic respectiv, documentația pentru fundamentare va cuprinde și următoarele prevederi specifice:

- a) date generale privind folosința, tipul activităților desfășurate pe amplasament de-a lungul anilor, cu menționarea perioadei/periodelor;
- b) hărți cu amplasamentul lucrărilor existente în zonă: foraje, lucrări de captare (izvoare, drenuri, front de puțuri) a apelor subterane, lucrări hidrotehnice, depozite de deșeuri, surse industriale de poluare;
- c) prezentarea conceptului tehnic de remediere, a soluțiilor de remediere și, implicit, a soluțiilor de remediere, precum și prezentarea rezultatelor de eficiența a tehnologiilor de decontaminare folosite în alte amplasamente sau în instalația pilot, cu fundamentarea că acestea nu induc efecte negative asupra resursei de apă subterană;
- d) prezentarea elementelor componente ale instalației de decontaminare a apelor subterane, a limitelor instalației în ceea ce privește nivelul decontaminării, inclusiv abordarea integrată a decontaminării sol/apă;
- e) pentru forajele de lucru și de monitorizare documentația va cuprinde cerințele de la [ART. 26](#).

Articolul 34

Pentru proiectele prevăzute la [art. 48](#) și [art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare, pentru care prezentul normativ nu menționează prevederi specifice, conținutul documentației pentru fundamentarea solicitării avizului de gospodărire a apelor se adaptează conform tipurilor de lucrări care se realizează.

Articolul 35

Documentațiile tehnice pentru fundamentarea obținerii avizelor de gospodărire a apelor vor cuprinde specificații cu privire la amplasamentul organizării de șantier aferent obiectivului proiectat și specificarea modului de asigurare a alimentării cu apă și colectării apelor uzate din cadrul acestuia. În situația în care amplasamentul și/sau utilitățile necesită reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor, conform prevederilor [Legii Apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare, acestea vor face obiectul unui act de reglementare distinct ce va fi solicitat în etapa imediat următoare (înainte de începerea lucrărilor).

Articolul 36

Avize și acorduri necesare, după caz, anexă la documentația pentru fundamentarea solicitării emiterii avizului de gospodărire a apelor:

- a) Avizul autorității competente, necesar pentru reglementarea regimului de exploatare a apelor minerale și geotermale, a lacurilor și nămolurilor terapeutice, a turbăriilor și zonelor umede;
- b) Avizul privind instituirea și regimul de utilizare a zonelor de protecție sanitară, emis de Ministerul Sănătății;
- c) Avizul privind regimul navigației pe cursuri de apă naturale sau artificiale, pe apele maritime interioare și pe marea teritorială, ca și lucrările, construcțiile sau instalațiile aferente, emis de Ministerul Transporturilor;

- d) Avizul privind regimul de exploatare a fondului piscicol, precum și exercitarea pescuitului în bazinele piscicole naturale sau amenajate;
- e) Avizul emis de Agenția Națională pentru Resurse Minerale pentru săpare sonde, explorare/exploatare sonde și pentru injecții de ape în subteran;
- f) Avizul organelor silvice de specialitate pentru plantarea sau tăierea arborilor sau arbuștilor de pe terenurile situate în albiile majore ale cursurilor de apă și pe țărmul mării;
- g) Avizul autorităților silvice de specialitate și al Administrației Naționale "Apele Române" pentru efectuarea, în condițiile legii, a defrișărilor necesare asigurării vizibilității semnalelor de balizaj și a mijloacelor de semnalizare, pe toată întinderea malurilor și apelor în punctele stabilite de Ministerul Transporturilor în zona maritimă, fluvială sau a altor căi navigabile;
- h) Acceptul în scris al deținătorilor lucrărilor existente în zona sau al sistemului hidroedilitar orășenesc, industrial, zonal sau micro regional, pentru situații în care, prin soluțiile tehnice adoptate se propun cooperări cu acestea, în ceea ce privește amplasarea, funcționarea sau exploatarea din punct de vedere al gospodăririi apelor;
- i) Acceptul Ministerului Transporturilor privind dreptul de exploatare a agregatelor minerale din albiile cursurilor de apă, lacurilor, bălților și din țărmul mării, prin exploatare organizate în apele naționale navigabile;
- j) Avizul Administrației Naționale "Apele Române" pentru aplicarea în funcție de specificul local, a regimului restricțional de folosire a terenurilor din zonele de proiecție, din zona dig-mal și din acumulări nepermanente;
- l) Avizul Comitetului de bazin, după consultarea riveranilor, pentru interese publice privind readucerea apei în albia veche, care se realizează la propunerea Administrației Naționale "Apele Române";
- m) Acordul Ministerului Transporturilor pentru situații în care lucrările ce se construiesc pe ape sau au legătură cu apele se efectuează în zona apelor naționale navigabile;
- n) Acordul Administrației Naționale "Apele Române"/deținătorului obiectivului hidrotehnic pentru circulația cu vehicule sau trecerea animalelor pe diguri sau baraje, prin locuri special amenajate;
- o) Avizul de amplasament al obiectivului în cazul amplasării în zona inundabilă, în zonele de protecție ale platformelor meteorologice și în zonele de protecție sanitară instituite conform [Legii apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare;
- p) Certificatul de urbanism eliberat conform legii;
- r) Avizul de privatizare;
- s) Alte avize și acorduri în legătură cu domeniul apelor, necesare sau care se vor legifera după promovarea prezentei proceduri.

ANEXA nr. 3

CONȚINUT-CADRU din 4 iulie 2019

al Studiului de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor*1) de Apă

Notă

Aprobat prin [ORDINUL nr. 828/2019](#), publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 615 din 25 iulie 2019.

*1) În acest context, prin corpuri de apă se înțelege corpul sau corpurile de apă de suprafață și subterane în relație cu proiectul.

A. Date generale

1. Titularul proiectului
2. Beneficiarul proiectului
3. Proiectantul general
4. Proiectantul de specialitate
5. Elaboratorul studiului de evaluare a impactului asupra corpului de apă

Se vor menționa următoarele date: denumire completă, adrese, telefon, fax pentru titular și beneficiar, cod CAEN, CUI pentru elaboratorul atestat (se anexează certificarea).

B. Date despre proiect

1. Denumirea completă a proiectului (conform certificatului de urbanism)
2. Localizarea proiectului: localitate sau localitate apropiată, județ, coordonate STEREO 70, codul cadastral și denumire curs de apă, cod și denumire corp de apă*2) pe care se amplasează proiectul.

*2) Se au în vedere/prezintă toate corpurile de apă de suprafață și subterane pe care se amplasează proiectul; datele privind codul și denumirea corpurilor de apă se preiau din planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normativ sau pot fi furnizate de către Administrațiile Bazinale de Apă

3. Descrierea lucrărilor propuse (în sinteză) și indicarea/asocierea acestora cu corpul de apă (se vor preciza denumirea și codul corpului de apă)

Lucrare propusă	Denumire corp de apă	Codul corpului de apă

4. Lista zonelor protejate*3) aferente fiecărui corp de apă pe care se va amplasa proiectul, dacă este cazul

*3) informațiile pot fi furnizate de Administrațiile Bazinale de Apă

Concluzie: Punctul B va oferi o sinteza a datelor referitoare la proiect, a corpurilor de apă pe care se află amplasată proiectul și a zonelor protejate

C. Domeniul de aplicare

1. Identificarea corpului de apă (cod, denumire) potențial a fi afectat de proiect*4).

*4) pot fi corpurile de apă pe care este localizat proiectul, dar pot fi și alte corpuri de apă (ex: corpuri de apă amonte/aval, alte corpuri de apă subterană). Informațiile de la [pct. B](#) și [C](#) și analizele de la [pct. D](#) și [E](#) se completează pentru fiecare corp de apă pe care se amplasează proiectul, precum și pentru cel identificat ca potențial a fi afectat de proiect.

2. Indicarea lungimii/suprafeței corpului de apă identificat la [pct. C.1](#)*2)

3. Indicarea categoriei, tipologiei și stării*5) corpului de apă identificat la [pct. C.1](#); pentru corpurile de apă care nu au atins starea bună*6) se vor menționa motivele/cauzele care au condus la neatingerea obiectivelor de mediu*7). Se vor include și informații privind starea/calitatea zonelor protejate identificate la [pct. B.4](#).

*5) pentru corpurile de apă de suprafață se vor indica starea (clasa) ecologică/potențialul ecologic la nivel global și la nivelul elementelor de calitate, precum și starea chimică, iar pentru corpurile de apă subterane se vor indica starea cantitativă și starea chimică. Informațiile se preiau din planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normativ, iar informațiile la nivelul elementelor de calitate se vor furniza de către Administrațiile Bazinale de Apă

*6) prin stare bună a corpurilor de apă de suprafață se înțelege: starea ecologică bună/potențialul ecologic bun și starea chimică bună: prin starea bună a corpurilor de apă subterană se înțelege: starea chimică bună și starea cantitativă bună.

*7) informațiile se preiau din planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normativ și/sau de la Administrațiile Bazinale de Apă

Pentru corpurile de apă monitorizate se vor indica și informații actualizate privind starea*8) corpului de apă identificat la [pct. C.1](#).

*8) informațiile se preiau de la Administrațiile Bazinale de Apă

4. Menționarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat la [pct. C.1](#)*9) și a obiectivelor zonelor protejate identificate la [pct. B.4](#)*10), cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz*11).

*9) Informațiile se preiau din planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normativ; pentru corpurile de apă cu excepții informațiile se preiau de la Administrațiile Bazinale de Apă

*10) prevăzute în planurile de management ale ariilor naturale protejate aprobate sau stabilite pe baza unor măsuri de protecție specifice zonei/zonelor protejate

*11) informațiile de la [punctul C.4](#) referitoare la ariile naturale protejate se pot prelua de la Ministerul Mediului, Direcția de Biodiversitate.

5. Menționarea măsurilor și a termenelor de implementare pentru atingerea obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat la [pct. C.1](#).

6. Completarea Tabelor 1 (1a, 1b, 1c, 1d, 1e în funcție de categoria de corp de apă) privind mecanismul cauză-efect pentru fiecare corp de apă identificat la [pct. C.1](#) cu DA/NU/INCERT. Fiecare răspuns va fi justificat având în vedere elementul de calitate pentru care s-a completat răspunsul în corelație directă cu lucrările și măsurile prevăzute în proiect. Completarea tabelor va avea în vedere posibilul mecanism cauză-efect atât în faza de execuție a lucrărilor cât și în faza de exploatare a acestora.

7. Completarea Tabelor 2 (2a, 2b, 2c, 2d, 2e în funcție de categoria de corp de apă) privind mecanismul cauză-efect al proiectului propus cumulativ cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare /planificate pe corpurile de apă identificate la [pct. C.1](#), cu DA/NU/INCERT. Fiecare răspuns va fi justificat având în vedere elementul de calitate pentru care s-a completat răspunsul. Completarea tabelor va avea în vedere atât perioada de execuție a lucrărilor aferente proiectului propus, cât și cea de exploatare a acestuia.

IMPORTANT:

Pentru elementele de calitate pentru care nu a fost identificat niciun posibil mecanism cauză-efect prin completarea tabelor 1 și 2, nu este necesară evaluarea ulterioară.

Analiza continuă numai pentru elementul de calitate/elementele de calitate pentru care s-a stabilit un posibil mecanism cauză-efect (cele cu răspuns DA/INCERT din tabelor 1 și 2).

Notă:

1. Tabelele 1 și 2 se vor completa având în vedere soluția constructivă descrisă în proiectul propus (inclusiv măsurile de atenuare prevăzute în acesta, dacă este cazul)

2. Tabelele 1 și 2 se preiau pentru fiecare categorie de corp de apă (râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere, subterane) din Anexa la prezentul conținut-cadru.

3. Metodologiile de evaluare a elementelor de calitate sunt incluse ca anexe la cel mai recent act normativ care aprobă Planul național de management aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunărea care este cuprinsă în teritoriul României și se află publicate pe site-ul www.rovwater.ro.

Concluzie: Punctul C va oferi o sinteză a informațiilor completate în tabelele 1 și 2 și va sta la baza elaborării [punctului D](#)

D. Definierea domeniului de aplicare. Analiza impactului proiectului asupra corpului de apă și zonelor protejate și analiza impactului cumulat

1. Completarea Tabelelor 3 (3a, 3b, 3c, 3d, 3e în funcție de categoria corpului de apă) privind conformarea cu cerințele [Legii Apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare. Justificarea detaliată a fiecărui răspuns.

1.1. Evaluarea impactului proiectului asupra corpului de apă și zonelor protejate: se va realiza printr-o analiză detaliată a informațiilor din tabelele 3 completat în cadrul punctului D.1 (răspunsuri completate cu NU sau INCERT) și stabilirea dacă proiectul prezintă:

– riscul apariției de efecte, respectiv riscul deteriorării stării corpului de apă identificat la [punctul C.1](#), la nivel de element de calitate

– riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica îmbunătățirea stării corpului de apă identificat la [punctul C.1](#), la nivel de element de calitate.

– riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica atingerea obiectivelor relevante pentru zonele protejate

2. Completarea Tabelelor 4 (4a, 4b, 4c, 4d, 4e în funcție de categoria corpului de apă) privind conformarea cu cerințele [Legii Apelor nr. 107/1996](#), cu modificările și completările ulterioare, având în vedere impactul realizării proiectului propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/ planificate asupra corpurilor de apă identificate la [pct. C.1](#). Justificarea detaliată a fiecărui răspuns.

2.1. Evaluarea impactului cumulat al proiectului propus cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate asupra corpurilor de apă identificate la [pct. C.1](#): se va realiza printr-o analiză detaliată a informațiilor din tabelele 4 completate în cadrul [punctului D.2](#) (răspunsuri completate cu NU sau INCERT) și stabilirea dacă există:

– riscul apariției de efecte, respectiv riscul deteriorării stării corpului de apă identificat la [punctul C.1](#), la nivel de element de calitate

– riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica îmbunătățirea stării corpului de apă identificat la [punctul C.1](#), la nivel de element de calitate.

– riscul apariției de efecte, respectiv poate împiedica atingerea obiectivelor relevante pentru zonele protejate

3. Formularea concluziilor.

4. Identificarea și stabilirea de măsuri suplimentare*12) practice/realizabile de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat dacă este cazul și reluarea analizei de la [pct. C.7](#) până la [punctul D.3](#).

*12) măsuri de atenuare în plus/suplimentare față de măsurile de atenuare prevăzute în proiect (integrate în soluția constructivă a proiectului)

Tabel sintetic

Element de calitate/indicator (parametru) de calitate	Măsură suplimentară propusă

Notă:

1. Tabelele 3 și 4 se preiau pentru fiecare categorie de corp de apă (râuri, lacuri, ape tranzitorii, ape costiere, ape subterane) din [Anexa](#) la prezentul conținut-cadru.

Concluzie: [Punctul D](#) va stabili nivelul impactului, inclusiv a impactului cumulat, durata acestuia, precum și dacă acesta conduce la deteriorarea stării corpului de apă.

E. Analiza aplicării [articolului 2⁷ din Legea apelor nr. 107/1996](#) cu modificările și completările ulterioare
IMPORTANT:

– Analiza se realizează doar în condițiile în care din analiza de la [punctul D](#) rezultă că respectivul proiect sau cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la [pct. C.1](#) conduc la deteriorarea stării corpului de apă.

– [Articolul 2⁷](#) se aplică în cazul în care evacuările de poluanți provenite din surse punctiforme sau difuze conduc la deteriorarea corpurilor de apă de suprafață de la starea ecologică foarte bună la starea ecologică bună.

Cerințe/condiții de aplicare a [art 2⁷](#):

a. Deservirea folosințelor beneficiare care a condus la acele modificări sau alterări ale corpurilor de apă, nu poate fi realizată, din motive de fezabilitate tehnică sau din cauza costurilor disproporționate, prin alte mijloace care sunt o opțiune semnificativ mai bună din punct de vedere al protecției mediului. Fundamentare.

b. Sunt luate toate măsurile pentru reducerea impactului negativ asupra stării corpurilor de apă? Justificare.

c. Motivele acestor modificări sau alterări sunt de interes public deosebit și/sau beneficiile aduse mediului sau societății de realizarea obiectivelor prevăzute la art. 2¹ alin. (1) și alin. (2) din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare sunt depășite de beneficiile noilor modificări sau alterări aduse sănătății umane, menținerii siguranței populației sau dezvoltării durabile. Justificare.

Dacă proiectul îndeplinește condițiile pentru aplicarea art. 2⁷, se va verifica și îndeplinirea cerințelor articolului 2⁹ din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Dacă nu se îndeplinesc toate condițiile pentru aplicarea art. 2⁷, proiectul va fi respins.

F. Programul de monitorizare a impactului proiectului asupra corpurilor de apă identificate la pct. C.1, inclusiv prezentarea propunerilor de secțiuni de monitorizare materializate pe plan. Elementele de calitate monitorizate vor fi cel puțin cele pentru care a fost stabilit un posibil mecanism cauză-efect în cadrul Tabelului 2 (cele cu răspuns DA /INCERT).

G. Planuri

- Plan de încadrare în zonă a lucrărilor propuse în proiect
- Plan de ansamblu al lucrărilor propuse în proiect pe care să fie reprezentate corpurile de apă identificate la pct. B.2 și zonele protejate identificate la pct. B.4
- Planuri de situație și profile transversale și longitudinale ale obiectelor aferente proiectului

ANEXĂ

Tabelul 1a. Mecanisme cauză - efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Râuri)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regim hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Continuitatea longitudinală a râului				
Continuitatea laterală a râului				
Condiții morfologice: adâncime și lățimea râului				
Condiții morfologice: structura și substratul patului albiei				
Condiții morfologice: structura zonei ripariene				
Elemente fizico-chimice				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate*4)				
Fitoplancton				

Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului.

*3) se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - râuri (Cu, Zn, As, Cr, PCB (suma de 7) xileni, toluen, acenaften, fenoli, detergenți sintetici și cianuri totale)

*4) se vor avea în vedere elementele de calitate biologice relevante pentru tipologia corpului de apă

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform Legii Apelor, Anexa 1¹, pct. 1.1 coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative.

Tabelul 1b. Mecanisme cauză - efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Lacuri)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regimul hidrologic: timpul de retenție				
Regimul hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Condiții morfologice: adâncimea lacului				
Condiții morfologice: cantitate, structură, substrat				
Condiții morfologice: structura malului				
Elemente fizico-chimice				
Transparența				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				

Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică*4)				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal.

*3) Se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - lacuri naturale și de acumulare (Cu, Zn, As, Cr, PCB (suma de 7), xileni, toluen, acenaften, fenoli, detergenți sintetici și cianuri totale

*4) Nereprezentativ pentru corpurile de apă puternic modificate - lacuri de acumulare

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform Legii Apelor, Anexa 1¹, pct. 1.1 coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 1c. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Apele tranzitorii)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: cantitatea, structura și substratul patului				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: debitul de apă dulce				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți				

organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge*4)				
Angiosperme*4)				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal.

*3) Se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - ape tranzitorii (Cu, Cr, Hidrocarburi totale)

*4) Nereprezentativ pentru corpurile de apă tranzitorii

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform Legii Apelor, Anexa 1¹, pct. 1.1 coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 1d. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Ape costiere)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația adâncimii				
Condiții morfologice: structura și substratul patului de coastă				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: direcția dominantă a curenților				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparența				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți				

organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge și Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^2 din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal.

*3) Se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - ape costiere (Cu, Cr, Hidrocarburi totale)

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform [Legii Apelor, Anexa 1^1, pct. 1.1](#) coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 1e. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor (Ape subterane)

Parametrii de calitate	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Parametri cantitativi				
Nivelul apei subterane				
Parametri calitativi				
Cloruri				
Sulfati				
Oxigen dizolvat				
pH				
Nitrați				
Amoniu				
Pesticide (individual și total) *)				
Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane**)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^2 din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra parametrului/indicatorului de calitate ca urmare a realizării proiectului

*) așa cum sunt definite în [HG nr. 53 din 29 ianuarie 2009](#) (*actualizată*) pentru aprobarea [Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării](#) (se va avea în vedere cel mai recent act normativ aprobat)

***) se vor avea în vedere, în special, indicatorii de calitate pentru care sunt stabilite valori de prag în [OM 621 /2014](#) privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (se va avea în vedere cel mai recent act normativ aprobat)

Tabelul 2a. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor - proiectul propus cumulativ cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la pct. C1 (Râuri)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regim hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Continuitatea longitudinală a râului				
Continuitatea laterală a râului				
Condiții morfologice: adâncime și lățimea râului				
Condiții morfologice: structura și substratul patului albiei				
Condiții morfologice: structura zonei ripariene				
Elemente fizico-chimice				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici metale*3)				
Elemente biologice de calitate*4)				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)				
(...enumerați toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului propus cumulativ cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/ planificate pe corpurilor de apă identificate la [pct. C1](#)

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism causal.

*3) se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - râuri (Cu, Zn, As, Cr, PCB (suma de 7), xileni, toluen, acenaften, fenoli, detergenți sintetici și cianuri totale)

*4) se vor avea în vedere elementele de calitate biologice relevante pentru tipologia corpului de apă

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform [Legii Apelor, Anexa 1^A, pct. 1.1](#) coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spații lor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 2b. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor - proiectul propus cumulativ cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la pct. C1 (Lacuri)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism causal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism causal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regimul hidrologic: timpul de retenție				
Regimul hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Condiții morfologice: adâncimea lacului				
Condiții morfologice: cantitate, structură, substrat				
Condiții morfologice: structura malului				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică*4)				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare				

periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^2 din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația fiecărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism causal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/ planificate pe corpurilor de apă identificate la [pct. C1](#)

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism causal.

*3) se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - lacuri natural și de acumulare (Cu, Zn, As, Cr, PCB (suma de 7), xileni, toluen, acenaften, fenoli, detergenți sintetici și cianuri totale.

*4) nereprezentativ pentru corpurile de apă puternic modificate - lacuri de acumulare

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform [Legii Apelor, Anexa 1^1, pct. 1.1](#) coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 2c. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor - proiectul propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la pct. C1 (Apele tranzitorii)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism causal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism causal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: cantitatea, structura și substratul patului				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: debitul de apă dulce				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge*4)				
Angiosperme*4)				
Fauna nevertebrată				

bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra elementului de calitate ca urmare a realizării proiectului propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/ planificate pe corpurilor de apă identificate la [pct. C1](#)

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal.

*3) se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - ape tranzitorii (Cu, Cr, Hidrocarburi totale)

*4) nereprezentativ pentru corpurile de apă tranzitorii

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform [Legii Apelor, Anexa 1¹, pct. 1.1](#) coroborat cu planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 2d. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor - proiectul propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la pct. C1 (Ape costiere)

Elementele de calitate și indicatorii (parametrii) de calitate*)	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: structura și substratul patului de coastă				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: direcția dominantă a curenților				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparentă				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici metale*3)				

Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge și Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal ca urmare a realizării proiectului propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/planificate pe corpurilor de apă identificate la [pct. C1](#)

*2) Un posibil efect asupra unui parametru hidromorfologic sau fizico-chimic are adesea consecințe pentru unul sau mai multe elemente biologice de calitate. Nivelul semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal.

*3) se vor avea în vedere, în special, poluanții specifici (sintetici și nesintetici) identificați la nivel național și utilizați în evaluarea stării ecologice/potențialului ecologic al corpurilor de apă de suprafață - ape costiere (Cu, Cr, Hidrocarburi totale)

*) Elementele de calitate și indicatorii de calitate: conform [Legii Apelor, Anexa 1¹, pct. 1.1](#) coroborat planurile de management ale bazinelor/spațiilor hidrografice aprobate prin cel mai recent act normative

Tabelul 2e. Mecanisme cauză-efect de evaluare a respectării cerințelor Legii Apelor - proiectul propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizare/în curs de avizare/planificate pe corpurile de apă identificate la pct. C1 (Ape subterane)

Parametrii de calitate	Există un mecanism cauzal pentru un efect direct asupra...?*1) (DA/NU/INCERT)	Justificare	Există un mecanism cauzal pentru un efect indirect asupra...?*2) (DA/NU/INCERT)	Justificare
Parametri cantitativi				
Nivelul apei subterane				
Parametri calitativi				
Cloruri				
Sulfati				
Oxigen dizolvat				
pH				
Nitrați				
Amoniu				
Pesticide (individual și total) *)				
Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane**)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)				
(...enumerati toate zonele protejate importante)				

*1) Nivelul sau semnificația oricărui efect sunt irelevante în acest pas: singura întrebare este dacă există sau nu un posibil mecanism cauzal asupra parametrului/indicatorului de calitate ca urmare a realizării proiectului propus cumulat cu proiectele autorizate/în curs de autorizare/avizate/în curs de avizare/ planificate pe corpurilor de apă identificate la [pct. C1](#)

*) așa cum sunt definite în [HG nr. 53 din 29 ianuarie 2009](#) (*actualizată*) pentru aprobarea [Planului național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării](#) (se va avea în vedere cel mai recent act normativ aprobat)

**) se vor avea în vedere, în special, indicatorii de calitate pentru care sunt stabilite valori de prag în [OM 621 /2014](#) privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România (se va avea în vedere cel mai recent act normativ aprobat)

Tabelul 3a. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Râuri)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regim hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Continuitatea longitudinală a râului				
Continuitatea laterală a râului				
Condiții morfologice: adâncime și lățimea râului				
Condiții morfologice: structura și substratul patului albiei				
Condiții morfologice: structura zonei ripariene				
Elemente fizico-chimice				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^{^2} din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert			
Caracteristicile zonei protejate (1):				

-	
-	
-	
Caracteristicile zonei protejate (2):	
-	
-	
-	

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu" sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 3b. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Lacuri)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regimul hidrologic: timpul de retenție				
Regimul hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Condiții morfologice: adâncimea lacului				
Condiții morfologice: cantitate, structură, substrat				
Condiții morfologice: structura malului				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici - metale				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare				

periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert			
Caracteristicile zonei protejate (1): - - -				
Caracteristicile zonei protejate (2): - - -				

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert ", mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 3c. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Ape tranzitorii)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: cantitatea, structura și substratul patului				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de marea				
Regimul mareelor: debitul de apă dulce				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge				
Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				
Faună piscicolă				
Starea chimică				

Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert			
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -				

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 3d. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Ape costiere)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: structura și substratul patului de coastă				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: direcția dominantă a curenților				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici - metale				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge și Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				

Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^{^2} din Legea Apelor)		Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert		
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -				

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 3e. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor (Ape subterane)

Identificarea parametrului de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi neseemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Parametri cantitativi				
Nivelul apei subterane				
Parametri calitativi				
Cloruri				
Sulfatți				
Oxigen dizolvat				
pH				
Nitrați				
Amoniu				
Pesticide (individual și total)				
Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^{^2} din Legea Apelor)		Ar putea fi compromisă starea zonelor? Da/Nu/Incert		
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -				

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 4a. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor - Impact cumulativ (Râuri)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regim hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Continuitatea longitudinală a râului				
Continuitatea laterală a râului				
Condiții morfologice: adâncime și lățimea râului				
Condiții morfologice: structura și substratul patului albiei				
Condiții morfologice: structura zonei ripariene				
Elemente fizico-chimice				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe periculoase (Tabelul 5)				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1^2 din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert			
Caracteristicile zonei protejate (1): - -				

-	
Caracteristicile zonei protejate (2):	
-	
-	
-	

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert ", mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 4b. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor - Impact cumulativ (Lacuri)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Regim hidrologic: cantitatea și dinamica debitului				
Regimul hidrologic: timpul de retenție				
Regimul hidrologic: conectivitatea cu apele subterane				
Condiții morfologice: adâncimea lacului				
Condiții morfologice: cantitate, structură, substrat				
Condiții morfologice: structura malului				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici - metale				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Fitobentos				
Macrofite				
Fauna nevertebrată bentică				
Fauna piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				
Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)				

Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)	Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert
Caracteristicile zonei protejate (1): - - -	
Caracteristicile zonei protejate (2): - - -	

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert ", mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 4c. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor - Impact cumulativ (Ape tranzitorii)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: cantitatea, structura și substratul patului				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: debitul de apă dulce				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici*3)				
Poluanți specifici nesintetici - metale*3)				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge				
Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				
Faună piscicolă				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				

Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)			
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1 ² din Legea Apelor)		Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert	
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -			

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 4d. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor - Impact cumulativ (Ape costiere)

Identificarea indicatorului (parametrului) de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Elemente hidromorfologice				
Condiții morfologice: variația în adâncime				
Condiții morfologice: structura și substratul patului de coastă				
Condiții morfologice: structura zonei delimitate de maree				
Regimul mareelor: direcția dominantă a curenților				
Regimul mareelor: expunerea la valuri				
Elemente fizico-chimice				
Transparență				
Condițiile termice				
Condiții de oxigenare				
Salinitate				
Acidifiere				
Condițiile nutrienților				
Poluanți specifici sintetici - micropoluanți organici				
Poluanți specifici nesintetici - metale				
Elemente biologice de calitate				
Fitoplancton				
Macroalge și Angiosperme				
Fauna nevertebrată bentică				
Starea chimică				
Substanțe prioritare (vezi Tabelul 5)				

Substanțe prioritare periculoase (Tabelul 5)			
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)		Ar putea fi compromisă starea zonelor protejate? Da/Nu/Incert	
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -			

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabelul 4e. Tabel de definire a domeniului de aplicare a evaluării respectării cerințelor Legii Apelor - Impact cumulativ (Ape subterane)

Identificarea parametrului de calitate care ar putea fi afectat de proiect	Efectul va fi temporar la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare	Efectul va fi nesemnificativ la nivelul corpului de apă? Da/Nu/Incert	Justificare
Parametri cantitativi				
Nivelul apei subterane				
Parametri calitativi				
Cloruri				
Sulfați				
Oxigen dizolvat				
pH				
Nitrați				
Amoniu				
Pesticide (individual și total)				
Poluanții și indicatorii de poluare ai apelor subterane				
Zone protejate (vezi Anexa nr. 1² din Legea Apelor)			Ar putea fi compromisă starea zonelor? Da/Nu/Incert	
Caracteristicile zonei protejate (1): - - - Caracteristicile zonei protejate (2): - - -				

Pentru fiecare indicator de calitate (sub-element) în cazul căruia răspunsul este "nu " sau "incert" mergeți la [litera E.](#)

Tabel 5: Lista substanțelor prioritare din domeniul apei (substanțele prioritare periculoase sunt marcate cu *) în conformitate cu Anexa X a Directivei 2013/39/EU, care modifică și completează Directiva 2008/105 /EC/

Alachlor

Anthracene*
Atrazine
Benzene
Brominated diphenylethers*
Cadmium and its compounds*
Chloroalkanes, C(10-13)*
Chlorfenvinphos
Chlorpyrifos (Chlorpyrifos-ethyl)
1,2-dichloroethane
Dichloromethane
Di(2-ethylhexyl)phthalate(DLHP)*
Diuron
Endosulfan*
Fluoranthene
Hexachlorobenzene*
Hexachlorobutadiene*
Hexachlorocyclohexane*
Isoproturon
Lead and its compounds
Mercury and its compounds*
Naphthalene
Nickel and its compounds
Nonylphenols*
Octylphenols
Pentachlorobenzene*
Pentachlorophenol
Polyaromatic hydrocarbons (PAH)*
Simazine
Tributyltin compounds*
Trichlorobenzenes
Trichloromethane (chloroform)
Trifluralin*
Dicofol*
Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives (PFOS)*
Quinoxifen*
Dioxins and dioxin-like compounds*
Aclonifen
Bifenox
Cybutryne
Cypermethrin
Dichlorvos
Hexabromocyclododecanes (HBCDD)*
Heptachlor and heptachlor epoxide*
Terbutryn

Suplimentar față de Tabelul 5, se va avea în vedere încă 8 poluanți, care nu sunt substanțe prioritare, dar pentru care sunt stabilite standarde de calitate de mediu în [Directiva 2013/39/EU](#), care modifică și completează [Directiva 2008/105/EC](#):

Carbon-tetrachloride	DDT total
para-para-DDT	Cyclodice pesticides
Aldrin	Dieldrin
Endrin	Isodrin
Tetrachloro-ethylene	Trichloro-ethylene