



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

PROIECTUL
DECIZIEI ETAPEI DE INCADRARE
Nr. 9289 din 15.02.2016
Revizuită la data de 13.06.2023

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare - Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Olt** din Caracal, str. Vornicu Ureche, nr. 15, jud. Olt , înregistrată la APM Olt cu nr. 4313/ 03.05.2023, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **08.06.2023**, că proiectul: **“REABILITAREA AMENAJĂRII DE IRIGAȚII STOENEȘTI - VIȘINA ETAPA A II-A, JUDEȚUL OLT”** propus a fi amplasat în comunele Brastavățu, Cilieni , Rusănești, Scărișoara, Studina, Traianu, județul Olt **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s – a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13, lit a);
- b) din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea Listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ.

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect :

Reabilitarea a canalelor de aducțiune Cși E și canalului de distribuție CD II este necesare datorită gradului avansat de degradare și care nu mai asigură debitele de apă proiectate pentru irigarea suprafeței de 18.414 ha.

Obiectivele principale urmărite sunt:

- Creșterea eficienței activității agricole prin îmbunătățirea utilizării resurselor.
- Adaptarea la noile directive europene privind eficiența și diminuarea pierderilor de apă prin folosirea unor tehnologii moderne.
- Asigurarea funcționării la parametrii optimi din punct de vedere tehnic și economic a stațiilor de repompare și a rețelei principale de transport a apei de irigații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- Diminuarea riscului și incertitudinii în agricultură prin reducerea incidenței fenomenelor naturale de secetă.
- Dezvoltarea integrală și durabilă a agriculturii din teritoriul amenajat pentru irigații aflat în administrarea ANIF, Filiala Teritorială Olt.

S-au prevăzut lucrari pentru eficientizarea exploatarii amenajării și reducerea costului apei pentru irigații, astfel:

CANAL DE ADUCTIUNE „C”

Pentru eliminarea pierderilor de apă prin infiltrații, precum și pentru reglarea nivelurilor din biefuri, se vor executa lucrări de reabilitare, după cum urmează:

Refacerea capacității de transport a apei;

1. Se vor efectua lucrări de decolmatare a canalului de depuneri și vegetație;
2. Se vor efectua lucrări de completări terasamente acolo unde se constată prăbușiri ale taluzelor;
3. Se va reface impermeabilizarea canalului prin turnarea de beton monolit în câmpuri de 2 m cu grosimea de 8 cm, armate cu plasa STM cu diametrul 4 mm, cu ochiuri de 10x10 cm pe geotextil 235g/mp și geomembrana cu grosimea 0,75 mm pe toată lungimea luată în studiu;
4. Vor fi realizate rosturi pentru câmpuri de 2mp care se vor rostui cu un mastic bituminos;
5. Se vor reabilita podețele de pe canal prin refacerea timpanelor amonte și aval, desfundarea tuburilor, refacerea balustrazilor;
6. Reabilitarea stăvilarelor se va face prin lucrări de înlocuire a ghidajelor, a rotelor de reazem, a garniturilor de etansare și a mecanismelor de acționare a stăvililor și a stăvililor.

Pe canalul C se vor executa următoarele lucrări:

a) Refacerea impermeabilizării canalului:

- 75.038,0 mp pereu din placi de beton simplu turnat pe loc în câmpuri separate până la 2 mp, suprafața împărțită prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 8 cm ;
- 56.810,0 ml -rostuire cu mastic bituminos pe toată suprafața canalului;
- construcții pe canal (accese manevrare stăvilare, podețe, căderi)

b) Refacere stăvilare de priza cu trei deschideri

- înlocuire stavila 1,50 x 2,00 m - 3 buc;

c) Refacere 6 stăvilare de distribuție cu o deschidere

- înlocuire stavila 1,50 x 2,00 m - 1 buc.
- înlocuire stavila 0,8 x 1,50 m - 1 buc.
- înlocuire stavila 2,00 x 2,0 m - 1 buc.
- înlocuire stavila 1,00 x 1,00 m - 2 buc.
- înlocuire stavila 1,20 x 1,00 m - 1 buc.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

d) Refacere 2 stăvilare de nivel cu două deschideri

- înlocuire stavila 2,00 x 2,00 m - 2 buc;
- înlocuire stavila 1,50 x 1,50 m - 2 buc;

CANAL DE DISTRIBUȚIE „CD II”

Pentru eliminarea pierderilor de apa prin infiltratii, precum si pentru reglarea nivelurilor din biefuri, se vor executa lucrari de reabilitare, dupa cum urmeaza:

Refacerea capacitatii de transport a apei;

1. Se vor efectua lucrări de decolmatare a canalului de depuneri si vegetație
2. Se vor efectua lucrari de completari terasamente acolo unde se constata prabusiri ale taluzelor;
3. Se va reface impermeabilizarea canalului prin turnarea de beton monolit in campuri de 2 m cu grosimea de 8 cm, armate cu plasa STM cu diametrul 4 mm, cu ochiuri de 10x10 cm pe geotextil 235g/mp și geomembrana cu grosimea 0,75 mm pe toata lungimea luata in studiu;
4. Vor fi realizate rosturi pentru campuri de 2mp care se vor rostui cu un mastic bituminos;
5. Se vor reabilita podețele de pe canal prin refacerea timpanelor amonte si aval, desfundarea tuburilor, refacerea balustrazilor;
6. Reabilitarea stăvilarelor se va face prin lucrari de inlocuire a ghidajelor, a rolelor de reazem, a garniturilor de etansare si a mecanismelor de actionare a stăvililor si a stăvililor.

a) Refacerea impermeabilizării canalului:

- 40.771 mp pereu din placi de beton simplu turnat pe loc in câmpuri separate pana la 2 mp, suprafața împărțita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 8 cm;
- 37.820 ml - rostuire cu mastic bituminos pe toata suprafața canalului.
- construcții pe canal (accese manevrare stăvilor, podețe)

b) Refacere 2 stăvilare de distribuție cu o deschidere

- înlocuire stavilă 1,30 x 1,00 m -1 buc;
- înlocuire stavilă 1,20 x 1,50 m -1 buc

c) Refacere 2 stăvilare de nivel cu o deschidere

- înlocuire stavila 1,20 x 1,50m -1 buc.
- înlocuire stavilă 1,30 x 1,00m -1 buc;

CANAL DE ADUCTIUNE „E”

Pentru eliminarea pierderilor de apa prin infiltratii, precum si pentru reglarea nivelurilor din biefuri, se vor executa lucrari de reabilitare, dupa cum urmeaza:

Refacerea capacitatii de transport a apei;

1. Se vor efectua lucrări de decolmatare a canalului de depuneri si vegetație
2. Se vor efectua lucrari de completari terasamente acolo unde se constata prabusiri ale taluzelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olț

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

3. Se va reface impermeabilizarea canalului prin turnarea de beton monolit in campuri de 2 m cu grosimea de 8 cm, armate cu plasa STM cu diametrul 4 mm, cu ochiuri de 10x10 cm pe geotextil 235g/mp și geomembrana cu grosimea 0,75 mm pe toata lungimea luata in studiu;
4. Vor fi realizate rosturi pentru campuri de 2mp care se vor rostui cu un mastic bituminos;
5. Se vor reabilita podețele de pe canal prin refacerea timpanelor amonte si aval, desfundarea tuburilor, refacerea balustrazilor;
6. Reabilitarea stăvilarelor se va face prin lucrari de inlocuire a ghidajelor, a rotelor de reazem, a garniturilor de etansare si a mecanismelor de actionare a stăvililor si a stăvililor.

a) Refacerea impermeabilizării canalului:

- 140.799 mp pereu din placi de beton simplu turnat pe loc in câmpuri separate pana la 2 mp, suprafața împărțita prin rosturi de 2,5 cm cu grosimea pereului de 8 cm;
- 83.096,0 ml - rostuire cu mastic bituminos pe toata suprafața canalului.
- construcții pe canal (accese manevrare stăvilă, podețe, căderi)

b) Refacere stăvilă de priza cu trei deschideri

- înlocuire stăvilă 2,00 x 2,50 m -3 buc;

c) Refacere 10 stăvilă de distribuție cu o deschidere

- înlocuire stăvilă 1,00 x 1,00 m - 2 buc;
- înlocuire stăvilă 1,50 x 1,50 m - 6 buc;
- înlocuire stăvilă 1,00 x 1,50 m - 1 buc;
- înlocuire stăvilă 0,90 x 1,50 m - 1 buc;

d) Refacere 4 stăvilă de nivel cu doua deschideri

- înlocuire stăvilă 1,50 x 2,00 m - 2 buc;
- înlocuire stăvilă 2,50 x 3,00 m - 2 buc;
- înlocuire stăvilă 2,40 x 2,00 m - 2 buc;
- înlocuire stăvilă 0,60 x 1,00 m - 2 buc;

Organizarea de santier se va realiza in interiorul amplasamentului, pe toata durata executiei lucrarilor, mai exact la statia SRP Slăveni, care se afla in extravilanul UAT Gostavățu, judetul Olt, astfel incat impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derularii lucrarilor prevazute prin proiect sa fie cat mai redus.

Organizarea de santier va fi amenajata conform prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare, se vor amplasa:

- un panou de identificare a investitiei;
- un container uzinat dotat cu birou si vestiar;
- un container pentru depozitarea materialelor si sculelor;
- un container amenajat pentru servirea mesei;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- un container metalic pentru colectarea deseurilor din constructii
- containere pentru colectarea deseurilor generate, europubela pentru deseuri menajere
- 1 toaleta ecologica pentru colectarea apelor uzate menajere
- Un tablou electric cu bransament provizoriu
- Un pichet PSI (stingatoare de incendiu, lada cu nisip, tarnacop, lopeti, galeti, etc)
- Instalatie de iluminata exterior a organizarii de santier

Se au in vedere:

- Imprejmuirea zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
 - Delimitarea zonelor de lucru pentru realizarea obiectivului de investitie; se va dota si organiza in baza proiectului de organizare de santier inclus in proiectul tehnic de executie; se vor stabili zonele de aprcare a autovehiculelor si utilajelor;
 - Intretinerea/repararea utilajelor, instalatiilor si mijloacelor de transport se va realiza numai de catre societati autorizate specializate
 - Intretinerea utilajelor / mijloacelor de transport utilizate in lucrarile de constructii proiectate in vederea evitarii scurgerii de combustibili si uleiuri uzate pe sol/apa si de alte substante periculoase.
 - Nu se vor stoca si depozita temporar carburanti si substante periculoase in zona aferenta proiectului;
 - Constructorul nu va executa conectari si deconectari care necesita intreruperea surselor de alimentare cu energie electrica si a altor utilitati sau modificarea retelelor de utilitati fara avizul scris al beneficiarului;
 - Utilajele / mijloacele de transport nu se vor spala in zona aferenta amplasamentului
 - Depozitarea materialelor de constructii se va face in locuri amnajate corespunzator
 - Deseurile rezultate in perioada de exeuctie a proiectului, incadrate in categoria deseurilor nepericuloase vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr. 92/2021 privind regimul deseurilor si HG 856/2002, cu modificarile si completarile ulterioare si va fi in responsabilitatea executantului, astfel:
- Pamantul excavat va fi utilizat la sistematizarea terenului;
 - Deseurile menajere generate vor fi colectate, stocate temporar in pubele si eliminate prin depozitare la un deposit conform.
 - Deseurile reciclabile (metalice, hartie, carton, plastic, textile, etc) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, in recipiente speciale in vederea valorificarii prin societati specializate;
 - Refacerea suprafetelor de teren afectate temporar de lucrari: se va mentine curatenia in zona de lucru; dupa executarea lucrarilor se vor refacre si aduce la starea initiala terenurile afectate de executia lucrarilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- Personalul executantului va purta echipament de protective si de lucru inscriptionat cu numele societății respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea si eliminarea deseurilor, masurilor de protective si prim ajutor.

b) cumularea cu alte proiecte : nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale: Proiectul propus se va desfasura in extravilanul localitatilor si activitatea desfasurata nu presupune utilizarea resurselor naturale, a apei, a solului sau a biodiversitatii.

d) producția de deșeuri :

Deșeurile rezultate din executia lucrărilor se codifică în conformitate cu prevederile HG nr. 856/2002 astfel:

- 17 05 04 pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03 -2.500kg
- 17 02 02 sticla – 80kg
- 17 02 03 materiale plastice – 500kg
- 17 04 05 fier si otel – 1500kg
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari, altele decat cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03 – 1000kg.

La prezenta investitie nu vor exista deseuri care contin reziduri sau sunt contaminate cu substante periculoase.

În faza de construcție deșeurile rezultate ca urmare a realizarii proiectului vor fi predate pentru valorificate/eliminate prin intermediul firmelor de profil, autorizate din punct de vedere al protectiei mediului, astfel:

- deșeurile menajere colectate în amestec se vor prelua de catre operatorul local de salubritate și se vor transporta în vederea eliminarii la cel mai apropiat depozit autorizat de deseuri municipale;
- deșeurile municipale colectate separat vor fi predate operatorilor economici colectori și/sau valoricatori autorizați, în vederea valorificarii acestora;
- pentru restul deseurilor, generatorul va identifica societățile autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru valorificarea/eliminarea fiecarui tip de deșeu.

Constructorul va lua toate măsurile necesare astfel ca la sfârșitul zilei de lucru să nu ramână stocuri de materiale care pot deveni deșeuri (beton returnat ,mastic bituminis, etc).

Deșeurile municipale se vor colecta separat pe amplasament.

Generatorul deșeurilor trebuie sa aibă în vedere cu prioritate, valorificarea deseurilor, inclusiv valorificare energetică și apoi eliminarea acestora prin depozitare definitivă sau incinerare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olț

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

e) poluarea și alte efecte negative

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus (senzație de disconfort) asupra angajaților, în fronturile de lucru precum și a populației aflată în apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsurile de protecție. De asemenea, în faza de operare, datorită specificului activității, se va intensifica traficul în perioadele de vârf agricol. În perimetrul proiectului se estimează că nivelurile de zgomot vor atinge valori aflate sub limita cadrului legal.

f) riscul de accident majore și / sau dezastre relevante ale proiectului: - nu exista risc de producere a accidentelor sau a dezastrelor dacă se respectă în totalitate proiectul;

g) riscurile pentru sănătatea umană:

- nu exista risc de producere a accidentelor care ar putea afecta sănătatea populației și a mediului, dacă se respectă normele specifice de lucru.

2.1. utilizarea existentă a terenului:

Amenajarea de irigații Stoenеști Vișina, jud. Olt, cod amenajare 295, are o suprafață de 25.813 ha, declarată viabilă economic .

Suprafața propusă la reabilitare în etapa a II-a este de 18.414 ha și aparține administrativ de comunele Brastavățu, Cilieni, Rusănești, Scărișoara, Studina, Traianu, județul Olt.

Suprafața zonei pentru care se propune realizarea lucrării de investiție este din domeniul public al statului, de utilitate publică și viabilă din punct de vedere economic.

Sursa de apă pentru această amenajare este râul Olt prin stația de bază SPA Stoenеști.

2.2. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naționale: nu afectează resursele naturale din zonă;

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

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: proiectul nu se implementează în astfel de zone ;

b) zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

c) zonele montane și forestiere: nu este cazul;

d) arii naturale protejate: terenul nu este inclus în arii naturale protejate (rezervații) ;

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

Terenul nu este inclus în zonele de risc și nici în arii naturale protejate (rezervații), are destinație teren intravilan.

e) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul; Nu este amplasat într-o zonă de protecție specială sau într-o arie în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

g) zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică: nu au fost semnalate obiective istorice și culturale.

Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Impactul asupra populației:

În perioada de execuție a lucrărilor dar și în perioada de reparații a lucrărilor executate (la canalele de irigații – lucrări de reparații care se vor efectua de beneficiar) sau defecției organizării de șantier din incinta stației SRP Slăveni, se poate identifica:

- disconfort fonic datorat utilajelor;
- disconfort din funcționarea utilajelor (praf, gaze rezultate din arderea motorinei): se vor lua măsuri de prevenire, prin udarea pământului rezultat din excavații și se vor utiliza numai utilaje care se încadrează în normele de emisii.

În perioada de funcționare:

- disconfort fonic nu va exista deoarece nu sunt surse de producere a zgomotului.

În perioada de execuție a lucrărilor dar și în perioada de reparații a lucrărilor executate (la canalele de irigații – lucrări de reparații care se vor efectua de beneficiar) sau defecției organizării de șantier din incinta **stației SRP Slăveni** va exista un impact indirect, de perturbare temporară, puțin semnificativ asupra faunei, manifestat pe plan local, datorat zgomotelor produse de funcționarea utilajelor. Nu se întrerup/blochează rute de deplasare sau migrare, nu se fragmentează habitate, nu se distrug locuri de odihnă, adăpost și reproducere ale speciilor, inclusiv a speciilor de interes comunitar.

Impact nesemnificativ pe ansamblul zonei.

În ceea ce privește impactul asupra florei, menționăm că în perioada de execuție a lucrărilor, respectiv de reparații sau în situația defecției va exista un impact redus.

Lucrările de construcție și funcționare nu vor conduce la schimbarea categoriei actuale de folosință.

În faza de operare, impactul generat este nesemnificativ.

Realizarea obiectivului investițional nu va produce efecte negative semnificative asupra arealelor sensibile din zona de influență a proiectului.

Impactul asupra solului

Realizarea proiectului nu implică acțiuni negative asupra solului.

În perioada de execuție a lucrărilor dar și a reparațiilor sau defecției se poate identifica un potențial efect negativ ca urmare a funcționării defectuoase a utilajelor, pierderi de carburanți sau de uleiuri, determinând astfel un impact apreciabil asupra solului. Suprafața de manifestare este însă restrânsă și se poate atenua prin luarea imediată a măsurilor de protecție; impactul este puțin probabil.

Luând în calcul condițiile actuale ale amplasamentului, precum și activitățile ce se vor desfășura pe amplasament în faza de operare a investiției, se consideră că impactul asupra solului este nesemnificativ.

Pe ansamblul zonei se apreciază un impact nesemnificativ asupra solului și subsolului.

Impactul asupra folosințelor:

Prin implementarea proiectului nu va fi necesară schimbarea folosințelor actuale – terenuri arabile, canale de irigații.

Impactul asupra bunurilor materiale:

Prin implementarea proiectului nu se vor afecta major bunuri materiale.

Din punct de vedere al execuției lucrărilor dar și al reparațiilor sau dezafectării, pe perioada acestora se poate identifica:

- deteriorări accidentale datorită utilajelor: se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea deteriorărilor. Antreprenorul va aduce la starea inițială, pe cheltuiala proprie, orice deteriorare apărută ca urmare a operațiunilor sale.

Din punct de vedere al funcționării:

- deteriorări accidentale prin apariția de avarii: defectele apărute se vor remedia în cel mai scurt timp posibil.

Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei:

Investiția nu se desfășoară în zone de protecție sanitară și nu presupune modificarea nivelurilor, debitelor sau volumelor de apă existente.

Nu există surse directe pentru poluarea pânzei freatice sau a apelor de suprafață. Împotriva poluărilor accidentale, spre exemplu, scurgeri de carburanți sau uleiuri de la mijloacele de transport, din utilajele folosite pentru excavare, umplere sunt luate măsurile normale de lucru în cadrul unui șantier: impactul manifestat este negativ, de scurta durată și cu probabilitate redusă.

În faza de execuție, apa potabilă pentru personalul care va lucra în cadrul proiectului se aduce îmbuteliată pe amplasament.

Per global, impactul proiectului este nesemnificativ asupra calității și cantității de apă din zona de influență.

Impactul asupra calității aerului:

În faza de execuție a lucrărilor sunt posibile efecte negative directe asupra calității aerului prin disiparea de particule solide (praf, pulberi) și noxe, impact manifestat pe plan local.

Betoanele vor fi aduse preparate, iar aprovizionarea și punerea în opera a acestora nu prezintă un impact asupra aerului.

Prin natura lor, lucrările de construcție nu pot fi prevăzute cu sisteme de reținere și evacuare a poluanților. Efectul este puțin semnificativ (sursele sunt punctuale și activitatea se desfășoară în aer liber pe fronturi mici de lucru), temporar, manifestat în perioada programului de lucru în faza de construcție a obiectivelor de investiție și are o probabilitate de apariție sigură. Aplicarea măsurilor de reducere a impactului, determină diminuarea efectelor și aducerea acestora în limite admisibile.

În faza de operare, investiția nu va genera un impact negativ asupra factorului de mediu aer.

Impactul asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră):

Prin implementarea proiectului nu există riscul unor modificări climatice sau emisii de gaze cu efect de seră.

Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor.

În faza de construcție, zgomotele și vibrațiile produse în timpul funcționării utilajelor pot produce un impact negativ redus (senzație de disconfort) asupra angajaților, în fronturile de lucru precum și a populației aflată în apropierea zonelor de lucru. Efectul este temporar, se manifestă cu intermitență și poate fi atenuat prin măsurile de protecție. De asemenea, în faza de operare,

datorită specificului activității, se va intensifica traficul în perioadele de vârf agricol. În perimetrul proiectului se estimează că nivelurile de zgomot vor atinge valori aflate sub limita impusă de STAS 10 144/1 – 80 pentru drumurile din categoria IV.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual:

Având în vedere specificul proiectului, care constă în reabilitarea unei amenajări de irigații existente, prin implementarea proiectului nu se va interveni asupra peisajului și a mediului vizual.

Temporar se va manifesta un caracter specific activităților de construcție, dar numai pe perioada de executare a lucrărilor propuse din proiect. În caietele de sarcini se va specifica faptul că Antreprenorul va lua toate măsurile de refacere a peisajului și a mediului vizual la starea inițială.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural:

În apropierea amplasamentului nu s-au identificat obiective de interes istoric și cultural, neexistând impact asupra acestui factor de mediu.

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate:

Proiectul nu va avea un impact extins, fata de zona sa de incidență și anume teritoriul localităților Brastavățu, Cilieni, Rusănești, Scărișoara, Studina, Traianu, județul Olt.

b) natura impactului: impact relativ redus;

c) natura transfrontieră a impactului: Nu este cazul, întrucât amplasamentul nu se regăsește în zona transfrontalieră.

d) intensitatea și complexitatea impactului: Proiectul va avea un impact redus din punct de vedere al complexității și magnitudinii.

. Pe parcursul executării lucrărilor prin:

- activitățile igienico-sanitare ale personalului de execuție;

- depozitarea și manipularea diverselor materiale în cadrul organizării de șantier.

Pe parcursul exploatarei:

- senzația curățeniei și ordine dacă infrastructura va fi corect întreținută;

- realizarea unei infrastructuri care să ofere un mod civilizată de trai.

e) probabilitatea impactului: Proiectul va avea un impact relativ redus din punct de vedere al probabilității, atât pe parcursul executării lucrărilor cât și în perioada de exploatare. Totodată se vor lua toate măsurile necesare pentru diminuarea și evitarea oricăror deteriorări asupra mediului;

f) durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Pe parcursul execuției lucrărilor proiectul va avea un impact cu durată scurtă, frecvență redusă și total reversibil.

În perioada de exploatare, proiectul va avea un impact de lungă durată, frecvență redusă și ireversibil.

În concluzie, se poate preconiza că impactul generat asupra factorilor de mediu prin realizarea proiectului este un impact nesemnificativ, cu probabilitate și frecvență redusă, având ca durată, perioada de realizare a investiției, fiind produs de activitățile necesare infrastructurii de irigații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Impactul se va manifesta pe plan strict local, fara implicatii negative semnificative la nivel regional, national sau transfrontiera.

Implementarea proiectului va genera efecte pozitive, de durata, pentru cresterea calitatii vietii comunitatilor locale.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte: nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Se vor avea în vedere următoarele măsuri specifice:

În faza de execuție:

- Manipularea materialelor, a pământului și a altor substanțe folosite se va realiza astfel încât să se evite dizolvarea și antrenarea lor de către apele din precipitații; se vor lua măsuri pentru curgerea normala a apelor;
- Se vor lua toate măsurile de evitare a a poluarii apelor de suprafață prin acțiuni de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; existența dotării necesare intervenției în cazul scurgerilor de produs petrolier (materiale absorbante);
- Constructorul va fi obligat să mențină funcționalitatea naturală a tuturor apelor din zonă și să asigure măsuri de protecție a cursurilor de apă și a apelor subterane din zonă;
- Alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- Pentru colectarea apelor uzate menajere de la activitățile igienico – sanitare ale angajaților în perioada de execuție a lucrărilor investiției se va asigura un număr de toalete ecologice corespunzător prevederilor standardelor și normelor de proiectare, care se vor întreține periodic de către societăți specializate; se interzice răspândirea direct în cursuri de apă, a apelor uzate menajere;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare privind depozitarea deșeurilor rezultate din activitatea desfășurată pe amplasament: sortarea, stocarea temporară separată, evacuarea periodică a deșeurilor de pe amplasament de către operatori economici autorizați.

În faza de operare:

- După finalizarea investiției, beneficiarul va lua măsuri privind întreținerea corectă a infrastructurii nou reabilitate.
- Deșeurile menajere produse pe amplasament sunt colectate selectiv și sunt valorificate prin intermediul firmelor de profil.

Pentru protecția calității aerului

În vederea reducerii emisiilor de agenți poluanți în atmosferă, în timpul implementării proiectului se vor avea în vedere următoarele măsuri specifice:

În faza de execuție :

- Utilizarea vehiculelor și echipamentelor cu emisii reduse;
- Realizarea inspecției tehnice periodice și întreținerea adecvată a vehiculelor și echipamentelor, pentru evitarea de pierderi de materiale pe traseu;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

- Întreținerea platformelor de lucru prin umidificare permanentă pentru curățarea masei de aer de pulberile antrenate și limitarea ariei afectate de depunerea acestora ;
- La finalizarea lucrărilor de construcție, zonele afectate vor fi reabilitate.

În faza de operare :

- Nu este cazul.

Pentru protecția împotriva zgomotelor și vibrațiilor

Pentru diminuarea efectelor negative determinate de zgomote și vibrații se vor lua o serie de măsuri cum ar fi:

În faza de execuție:

- Reducerea poluării fonice prin măsuri tehnico-organizatorice cum ar fi mărimea fronturilor de lucru;
- Folosirea de utilaje moderne, silențioase, în stare bună, cu respectarea graficului de reparații și revizii tehnice;
- Respectarea programului de lucru precum și stabilirea și respectarea unui grafic de funcționare a utilajelor grele producătoare de zgomot și vibrații, astfel încât să se minimizeze impactul indus;
- Realizarea transportului de materiale cu viteză redusă pentru diminuarea nivelului de zgomot și vibrații, respectiv antrenarea pulberilor sedimentabile în atmosferă.

În faza de operare :

- Nu este cazul.

Pentru protecția calității solului și subsolului

În vederea diminuării impactului asupra calității solului în timpul implementării proiectului se vor avea în vedere următoarele măsuri:

În faza de execuție:

- Evitarea poluării solului cu carburanți sau uleiuri prin scurgeri accidentale din utilajele și mijloacele de transport ;
- Suprafețele de teren contaminate accidental cu substanțe petroliere vor fi excavate iar deșeurile de produse petroliere rezultate în urma accidentelor vor fi colectate, stocate în recipiente speciale și predate unităților specializate în valorificarea/eliminarea acestora;
- Asigurarea unui management corespunzător al deșeurilor rezultate în perioada de realizare a investiției;
- Respectarea instrucțiunilor de lucru, a graficelor de lucrări, a traseelor și a ocupării suprafețelor conform prevederilor din proiect ;
- Utilizarea de mijloace auto corespunzătoare cerințelor tehnice R.A.R.;
- Realizarea de lucrări de refacere a terenului, prin nivelare și renaturalizare.

În faza de operare :

- Nu este cazul.



Pentru protecția florei și faunei

În faza de execuție:

- Utilizarea de tehnologii de execuție în conformitate cu legislația în vigoare;
- Aprovizionarea cu materiale de construcții în cantitățile necesare execuției lucrărilor fără formarea de stocuri;
- Realizarea lucrărilor de nivelare în vederea renaturalizării zonei;
- Respectarea programului de lucru la execuția lucrărilor și în utilizarea echipamentelor și utilajelor care produc zgomot.

În faza de operare:

- Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

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

- Proiectul nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- a) Respectarea proiectului care a stat la baza avizării. **Orice modificare** a acestuia, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- b) Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- c) Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- d) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.
- e) Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică .
- f) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Nota de constatare întocmită în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- g) Titularul are obligația ca după finalizarea lucrărilor înainte de darea în funcțiune să solicite autorizație de mediu conform Ordinului nr. 1798/2007.

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată :

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:
 - publicarea anunțului privind revizuirea deciziei etapei de încadrare de către titular în ziarul Reporter 24 din data de 08.06.2023, afișare la primăriile: Cilieni în data de 09.06.2023, Scărișoara în data de 09.06.2023, Traianu în data de 09.06.2023, Rusănești în data de 09.06.2023, Brastavatu în data de 08.06.2023, Studina în data de 12.06.2023 și la sediul titularului în data de 08.06.2023;
 - afișarea anunțului privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu, a anunțului privind decizia etapei de încadrare și a proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de internet și la sediul A.P.M. Olt;
 - Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt;

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului.

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

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

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

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olt

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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

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

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ȘTEOMLEGA Dorel**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
TOLOȘ IONEL**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
ROGOJINARU Dorin**

**Întocmit,
Dumitra NICOLAE**

**Întocmit,
Ion CROITORU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI Olț

Adresa Slatina, Str. Ion Morosanu, nr3, Cod 230081

E-mail: office@apmot.anpm.ro; Tel: 0249/439166; 0746248742 ; 0349/401742; Fax : 0249/423670

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