

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 11101 din 11.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ANIF - FILIALA TERITORIALA DE IMBUNATATIRI FUNCiare OLT din Caracal, str. Vornicu Ureche, nr.15, judetul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 11101 din 14.11.2023, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.04.2024, că proiectul „REABILITAREA AMENAJARII DE IRIGATII STOENESTI VISINA, ETAPA A III-a, JUDETUL OLT”, propus a fi amplasat în extravilanul comunelor Visina, Brastavatu, Gardinile, Rusanesti, Scarisoara, Studina, Traian, Babiciu, Stoenesti, Gostavatu, județul Olt, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.*

Justificarea prezentei decizii:

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

- proiectul se încadrează în prevederile 292//2018, anexa 2, la pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Investitia din prezenta documentatie are ca obiect reabilitarea conductelor de aspiratie si refulare ale statiei SPA Stoenesti, respectiv reabilitarea canalului magistral, a canalelor principale CP7, CP8, CP9, CP10, CP11, P12, CP13, CP14, CP19, CP22, CP24, CP25, precum si a celor 42 de constructii hidrotehnice care se regasesc pe aceste canale.

Zona pentru care se doreste implementarea investitiei se afla in Amenajarea de irigatii Stoenesti Visina, judetul Olt, care are o suprafata de 25.813 ha, declarata viabila - cod amenajare 295 si apartine administrativ de comunele Stoenesti, Gostavatu, Babiciu, Scarisoara, Rusanesti, Cilieni, Visina, Brastavatu, Studina, Traian, Deveselu, judetul Olt.

Canalele propuse spre reabilitare fac partea din Amenajarea de irigatii Stoenesti Visina, judetul Olt, realizand transportul apei in diferite puncte de livrare din amenajarea de irigatii.

Printre componentele care alcatuiesc Amenajarea de irigatii Stoenesti Visina care au beneficiat de lucrari de reabilitare se enumara:

- statia de pompare SPA Stoenesti (fara conductele de aspiratie si cele de refulare);
- statia de repompare SRP Slaveni;
- canalul magistral (de la statia SPA Stoenesti pana la km 6+900);
- canalul CA Deveselu;
- canalul C;
- canalul E;
- canalul de distributie CD II.

Investitia nou propusa „REABILITAREA AMENAJARII DE IRIGATII STOENESTI VISINA, ETAPA A III-A, JUDETUL OLT” trateaza reabilitarea conductelor de aspiratie si refulare ale statiei SPA Stoenesti, respectiv reabilitarea canalului magistral, a canalelor principale CP7,

CP8, CP9, CP10, CP11, P12, CP13, CP14, CP19, CP22, CP24, CP25, precum si a celor 42 de constructii hidrotehnice care se regasesc pe aceste canale.

Amenajarea de irigatii Stoenesti Visina, judetul Olt, cuprinde urmatoarele componente ale amenajarii:

➤ CANALUL MAGISTRAL SI CANALELE PRINCIPALE

- Canalul Magistral
- Canalul principal CP7
- Canalul principal CP8
- Canalul principal CP9
- Canalul principal CP10
- Canalul principal CP11
- Canalul principal CP12
- Canalul principal CP13
- Canalul principal CP14
- Canalul principal CP19
- Canalul principal CP22
- Canalul principal CP24
- Canalul principal CP25

➤ CONSTRUCTII HIDROTEHNICE (42 buc)

- stavilare: 14 buc
- podete: 27 buc
- deversor: 1 buc

➤ CONDUCTE STATIA SPA STOENESTI

- Conducte de aspiratie Dn 1500 mm;
- Conducte de refulare Dn 800 mm.

Caracteristici tehnice ale canalelor studiate:

- Canalul Magistral
 - lungime: L = 6.025 m
 - tronson 3: L = 1.600 m, b = 10 m, h = 3,2 m, m = 1;
 - tronson 4: L = 1.800 m, b = 8-10 m, h = 3,2 m, m = 1;
 - tronson 5: L = 200 m, b = 8 m, h = 3,2 m, m = 1;
 - tronson 6: L = 2.425 m, b = 8 m, h = 3,2 m, m = 1;
 - constructii hidrotehnice: 21 buc (stavilare - 14 buc, podet - 6 buc, deversor - 1 buc).
- Canalul principal CP7
 - L = 5.015 m;
 - b = 1;
 - h = 0,6 m;
 - m = 1,5;
 - constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.
- Canalul principal CP8
 - L = 5.456 m;
 - b = 1,2;
 - h = 0,65 m;
 - m = 1,5;
 - constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP9
- L = 3.455 m;
- b = 1,2;
- h = 1,3 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podet - 1 buc.

- Canalul principal CP10
- L = 4.000 m;
- b = 1,3;
- h = 1,0 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP11
- L = 1.100 m;
- b = 0,8;
- h = 0,8 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podet - 1 buc.

- Canalul principal CP12
- L = 4.916 m;
- b = 0,8;
- h = 0,8 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.
- Canalul principal CP13
- L = 4.530 m;
- b = 1,1;
- h = 0,5 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podet - 1 buc.

- Canalul principal CP14
- L = 3.900 m;
- b = 1,0;
- h = 0,5 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP19
- L = 4.361 m;
- b = 1,0;
- h = 1,5 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP22

- L = 4.410 m;
- b = 0,5-1,0;
- h = 1,0 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP24

- L = 5.950 m;
- b = 1,8;
- h = 1,4 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

- Canalul principal CP25

- L = 1.456 m;
- b = 1,5;
- h = 1,0 m;
- m = 1,5;
- constructii hidrotehnice: podete - 2 buc.

Solutiile tehnice propuse sunt urmatoarele:

➤ CANALUL MAGISTRAL SI CANALELE PRINCIPALE

- Canalul Magistral

- se va reabilita canalul pe tronsoanele unde acesta nu a fost reabilitat, prin refacerea sectiunii si refacerea impermeabilizarii;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
- se va decolmata canalul;
- se va aterne un strat din nisip de 10 cm pe taluze si pe fundul canalului, doar pe zonele unde pereul se demoleaza si pe tronsoanele unde dalele lipsesc;
- se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
- pereul nou se va turna peste pereul vechi, demolarea pereului vechi urmand sa se realizeze doar pe zonele unde acesta este puternic degradat;
- pe zonele unde dalele din beton sunt dislocate de vegetatie, acestea vor fi reasezate, dupa care se va turna pereu nou peste ele;
- se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 10 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

- Canalul principal CP7
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placi din beton armat;
 - se va turna pinte din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a perezului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia perezului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

- Canalul principal CP8
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinare prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placi din beton armat;
 - se va turna pinte din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a perezului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia perezului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

- Canalul principal CP9
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;

- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãsiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placii din beton armat;
 - se va turna pinte din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placii de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
- Canalul principal CP10
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãsiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placii din beton armat;
 - se va turna pinte din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placii de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
 - Canalul principal CP11
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;

- se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
 - se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
- Canalul principal CP12
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu pereu din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va asterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
 - se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
 - Canalul principal CP13
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu pereu din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va asterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in

prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;

- se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembrană;
- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
- se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

- Canalul principal CA14

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu pereu din beton;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
- se va decolmata canalul;
- se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
- se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fășiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembrană;
- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
- se va turna pereu pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
- se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
- se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

- Canalul principal CP19

- se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu pereu din beton;
- se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
- se va decolmata canalul;
- se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
- se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fășiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub pereu placi din beton armat;
- se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembrană;

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: : office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

- se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perein pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereinului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
- Canalul principal CP22
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perein din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perein placi din beton armat;
 - se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereinului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perein pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereinului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
- Canalul principal CP24
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perein din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va aterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perein placi din beton armat;
 - se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereinului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perein pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;

- se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.
- Canalul principal CP25
 - se va reabilita canalul pe intreaga lungime prin refacerea sectiunii și impermeabilizare cu perez din beton;
 - se va cosi vegetatia ierboasa si defrisa vegetatia arboricola si se vor indeparta din ampriza canalului, inclusiv cioatele;
 - se va decolmata canalul;
 - se va asterne un strat din nisip de 5 cm pe taluze si pe fundul canalului;
 - se va monta geomembrana din polietilena neagra de inalta densitate, PEHD 1,0 mm grosime, pe taluze si fundul canalului; fãșiile alaturate vor fi imbinat prin suprapunere si lipite cu banda adeziva sau cu un adeziv indicat de producator in prospect pentru conditiile de utilizare in canale de irigatii sub perez placi din beton armat;
 - se va turna pinten din beton C25/30 (B 400) la limita superioara a pereului pentru incastrare geomembranã;
 - se va monta plasa sudata STNB Ø 5 x 100 x 100 mm;
 - se va turna perez pe fundul canalului, avand continuitate si pe taluze pe o inaltime de cel putin 30 cm pana la primul rost orizontal;
 - se va turna beton marca B400, clasa C25/30, clase de expunere XC4+XF3+XA1 in placi de 8 cm grosime, placa avand 2,0 - 2,50 mp, pe fundul si pe taluzurile canalului;
 - se vor umple rosturile cu nisip pana la 4,0 cm sub linia pereului si apoi se va rostui cu mastic bituminos.

➤ CONSTRUCTII HIDROTEHNICE

- podetele tubulare se vor reabilita prin demolarea acestora, inlocuirea tuburilor degradate, executia timpanelor din beton armat, se vor monta balustrade din confectii metalice;
- la podetele casetate se vor reabilita timpanele din beton armat, unde este cazul, se vor monta balustrade din confectii metalice, se va decolmata caseta din beton armat;
- reabilitarea stavilarelor prin inlocuirea elementelor distruse si a garniturilor de etansare, inclusiv a instalatiilor de manevra; in zona saltului hidraulic se va redimensiona perez se vor proiecta pinteni de incastrare amonte si aval pentru a preveni afuieri si distrugerea acestuia;
- deversorul se va reabilita prin decolmatare, montare dale, se va cosi si indeparta vegetatia si se vor scoate radacinile plantelor din rosturile de pe taluzurile interioare.

➤ CONDUCTE STATIE SPA STOENESTI

Sunt necesare urmatoarele lucrari de reabilitare:

- inlocuire conducte de aspiratie Dn 1500 mm - 5 buc;
- inlocuire colector de aspiratie Dn 1500 mm - 1 buc;
- inlocuire conducte de legatura cu statia SPA Stoenesti;

- conductele de aspiratie si colectorul se vor monta pe masive de ancoraj, pentru a se evita contactul cu solul;
- inlocuire conducta de amorsare;
- suplimentat instalatie de golire a colectorului, deoarece instalatia actuala nu asigura golirea totala a colectorului, iar in perioadele de iarna la fenomenul de inghet - dezghet se poate fisura conducta.
- inlocuire conducte de refulare Dn 800 mm - 6 buc;
- reabilitarea masivelor de ancoraj care sprijina conductele de refulare.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate : nu este cazul

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

Alimentarea cu apă pentru irigații pentru udarea culturilor agricole se realizează conform Abonamentului de utilizare/exploatare a resurselor de apă încheiat cu AN Apele Române - Administrația Bazinală de Apă OLT, SGA OLT, prin contract ANIF Filiala Olt si beneficiar.

Cod bazin hidrografic: VIII - 1.000.00.00.00;

- **cursul de apă:** Raul Olt

- **denumirea și codul cadastral:**

- Olt- ac.Frunzaru : ROLW8.1_B10 ;

Sistemul de irigații O.U.A.I. RUSANESTI din amenajarea de irigații Stoenesti-Visina format din ploturile SPP3, SPP5, SPP6, conform coordonate documentatie parte desenata.

Sursa de apa este raul Olt, tipul de priza- prin pompare cu SPA Stoenesti.

Preluarea apei pentru irigații se realizeaza prin pompare cu statia SPA Stoenesti care refuleaza prin intermediul unor conducte in canalul magistral CM.

Canal magistral CM, se ramifica in canalul E catre vest si canalul C catre est pe care sunt amplasate statiile de pompare SPP3, SPP4, SPP5, SPP6, SPP7, SPP8, SPP9, SPP10, SPP11.

Motorina se utilizeaza pentru alimentarea motoarelor utilajelor care functioneaza in perimetrul de excavare, nu va fi stocata pe amplasament.

Motorina se va asigura prin contract incheiat cu societati de profil, iar autovehiculele și utilajele terasiere (autobasculante, autobetoniere, buldoexcavatoare, autoturisme) se vor alimenta din stații PECO, autorizate.

Materiile prime folosite sunt: apa, ciment, nisip, pietris, lemn, metal, motorina, benzina.

Apa este necesara pentru beton (realizarea platforma etc). Lemnul pentru cofrare.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

- **tipurile si cantitatile de deseuri de orice natura rezultate**

Gospodărirea deșeurilor în perioada de execuție

Deșeurile provenite din lucrările propuse în proiect fac parte din următoarele grupe și vor fi colectate selectiv:

- deșeuri municipale amestecate: categoria 20, cod 20 03 01; cca 0,5 kg/zi.angajat;
- deșeuri tehnologice:
- pământ amestecat cu materii organice rezultate în urma sapturi (categoria 17, cod 17 05 04) și defrișării vegetației ierboase terasamente - retea interioara de irigații (categoria 02, cod 02 01 03);
- deșeuri din beton (beton platforme): categoria 17, cod 17 01 01;
- deșeuri de ambalaje: ambalaje de hârtie-carton: categoria 15, cod 15 01 01 ; ambalaje din materiale plastice - cod 15 01 02;

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile. Vor fi respectate condițiile prevăzute în acordul de mediu

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.:+40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: office@apmot.anpm.ro ; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deșeurile, modificată prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE și 96/350/CE.

Pământul amestecat cu materii organice rezultă în urma terasamentelor, după înlocuirea rețelei de distribuție apă se va folosi la astuparea tranșeei și se împrăștie în straturi de 20-30 cm pe lungimea conductelor înlocuite și ulterior se încorporează în sol.

Betonul în surplus (platforme), va fi transportat la o stație de concasare, iar pietrișul rezultă va fi folosit pentru a fi împrăștiat pe drumurile de acces din incinta sistemului de irigații.

Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenți economici autorizați.

Deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul local de salubritate în vederea eliminării la un depozit autorizat.

Gospodărirea deșeurilor în perioada de funcționare

În perioada de funcționare nu se vor genera deșeuri.

Gestiunea substanțelor toxice și periculoase: Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.

- **modul de gospodărire a deșeurilor:** după punerea în funcțiune a obiectivului gestionarea gunoierului și a deșeurilor menajere se va face pe baza de contracte cu firme specializate.

Se va amenaja o platformă gospodărească cu europubele cu capac, diferențiate pe tip de deșeu

* Constructorul trebuie să nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel.

- Măsurile enunțate mai sus au un caracter exhaustiv și se vor completa și cu altele menite să evite producerea oricărui eveniment.

- Lucrările proiectate nu sunt poluante pentru mediul înconjurător și nu sunt necesare pentru a se realiza protecția mediului pe perioada exploatării instalațiilor.

- Lucrările propuse pentru execuție nu afectează calitatea apelor, a aerului sau a solului, nu produc zgomote sau vibrații, nu sunt surse de radiații.

- În exploatarea instalațiilor nu se produc deșeuri și nici substanțe toxice.

- **substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse**

În procesul de reabilitare nu se vor stoca pe amplasament substanțe sau preparate chimice periculoase. Motorina, substanța periculoasă datorită gradului ridicat de inflamabilitate și a impactului asupra factorilor de mediu apă și sol în cazul unor deversări accidentale și care se utilizează pentru alimentarea motoarelor utilajelor care funcționează în perimetrul de reabilitare, nu va fi stocată pe amplasament.

e) poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Lucrarea este realizată pe terenurile ce aparțin de U.A.T. Rusanesti și Cilieni, județul Olt, terenuri arabile deținute legal și administrate de către O.U.A.I. RUSANESTI, județul Olt, regimul juridic al terenului este de teren agricol cu destinația de arabil situat în extravilan.

Adresa Str. Ion Morosanu, nr.3, Slatina, Jud.Olt, Cod 230081

Tel.: +40249439166; +40349401720; +40746248752; Fax. +4024943966;

e-mail: office@apmot.anpm.ro; website: <http://apmot.anpm.ro>

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

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;
6. 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;
7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) *natura impactului*:

Impactul asupra populației, sănătății umane relația dintre societatea umană și mediul înconjurător este o reflecție a gradului de eficiență cu care societatea extrage și folosește resursele naturale, construiește habitatul uman și elimină resturile și deșeurile rezultate din aceste procese.

e) *probabilitatea impactului*: în timpul realizării proiectului și funcționării obiectivului probabilitatea impactului va fi redusă.

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impact redus în perioada de execuție, respective în perioada de funcționare;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu este cazul.

- **descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier**

Lucrările de construcții și instalații aferente organizării de șantier vor fi constituite la OUA RUSANESTI în perimetrul împrejmuit al stației SPP 3, SPP5, SPP6 sau în imediată apropiere, depozitarea materialelor principale se va face la stația SPP 3, SPP5, SPP6 astfel se va asigura condițiile tehnice necesare pentru buna desfășurare a lucrărilor de C+M, o organizare de șantier bună poate scădea timpul de execuție al construcției și tot printr-o bună organizare a șantierului, clientul are certitudinea calității construcției.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier**

Impactul asupra solului în perioada de execuție a proiectului:

- impactul se va resimți pe toată suprafața de teren afectată de lucrări, dar nu se va resimți în arealul înconjurător;
- impactul nu va afecta alți receptori, caracteristici valoroase sau rare ale mediului sau arii ori zone protejate;
- impactul se va resimți pe termen scurt și temporar (perioada de realizare a lucrărilor);
- impactul va fi reversibil și remediabil; la terminarea lucrărilor de execuție se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente;

Măsuri de diminuare a impactului

În vederea protecției solului, proiectul prevede lucrări de prevenire a poluării acestuia:

- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice.
- pentru prevenirea poluărilor accidentale cu combustibil, lubrifianți, se vor utiliza utilaje și mijloace de transport având reviziile la zi.

În concluzie, se poate afirma că prin soluțiile constructive adoptate la realizarea investiției, posibilitatea poluării solului este nesemnificativă.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier
- Întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol;
- Nu se vor repara și întreține utilaje/mijloace de transport în amplasament;
- Constructorul nu va executa conectări și deconectări care necesită întreruperea surselor de alimentare cu energie electrică și a altor utilități sau modificarea rețelelor de utilități fără avizul scris al beneficiarului.
- Utilajele/mijloacele de transport nu se vor spăla în zona aferentă amplasamentului.
- Depozitarea materialelor de construcții se va face în locuri amenajate corespunzător;
- La finalizarea lucrărilor, terenurile afectate prin realizarea lucrărilor vor fi aduse la stadiul inițial de funcționalitate;
- Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunderile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor etc.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: Se va realiza un acces auto prevăzut cu un sistem de curățare a roților utilajelor (basculante, betoniere, excavatoare, etc..) La montarea containerelor și cabinelor WC - ecologice se vor respecta toate regulile de tehnica securității muncii, iar partea electrică va fi asigurată cu electricieni autorizați. Lucrările vor fi semnalizate atât în timpul zilei cât și în timpul nopții și în măsura în care este posibil se va asigura paza utilajelor și securitatea zonei astfel încât să se elimine riscul unor poluări accidentale datorate efracțiilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

- Amplasamentul propus intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Titularul detine Avizul ANANP cu nr 25 din 30.05.2024 emis cu următoarele condiții:

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Conform punctului de vedere transmis de SGA Olt, proiectul nu se încadrează la prevederile articolelor 48 și 54 din Legea Apelor 106/1996 cu completările și modificările ulterioare, ca urmare nu se impune reglementarea din punct de vedere al gospodării apelor.

Prezentă decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. Orice modificare, care poate avea efecte semnificative asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătatea.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- 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.
- 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. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- ***La finalizarea investiției, înainte de punerea în funcțiune, se va solicita obținerea autorizației de mediu/ revizuirea autorizației de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.***

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:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 17.10.2024; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 14.10.2024, afișare la primăriile Visina, Brastavatu, Gardinile, Rusanesti, Scarisoara, Studina, Traian, Babiciu, Stoenesti, Gostavatu Rusanesti în 18.03.2024, afișare la sediul titularului în data de 18.10.2024.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de 06.06.2024; titular prin publicare în ziarul Reporter 24 din data de 04.06.2024 afișare la primăriile Visina, Brastavatu, Gardinile, Rusanesti, Scarisoara, Studina, Traian, Babiciu, Stoenesti, Gostavatu, Rusanesti, județul Ol în 04.06.2024.

3. Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public, pe toată durata derulării procedurii, la sediul A.P.M. Olt.

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 APM Olt.

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

- ✓ 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 cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii 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,
Gheorghe NEACSA**

**p. ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ionel TOLOS**

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

**Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU**

**Întocmit,
Ion CROITORU**