



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Decizia etapei de încadrare
Proiect afișat în data de 10.01.2020

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate **O.U.A.I. CIOCANEȘTI DUNĂRICA**, cu sediul în jud. Calarasi, com. Grăditea, înregistrată la A.P.M. Calarasi cu nr. 12028/15.10.2019, în baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare A.P.M. Calarasi decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiza tehnică din data de 21.11.2019, că proiectul: **„MODERNIZAREA REȚELEI DE CONDUCTA INGROPATA SI A STATIEI DE PUNERE SUB PRESIUNE SPP 1B2, DIN AMENAJAREA HIDROAMELIORATIVA BOIANU-STICLEANU, JUDETUL CALARASI-ETAPA II”**, propus a fi amplasat în jud. Calarasi, com Ciocanesti si Dorobantu.

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Documentatia depusa face parte integranta din prezentul act de reglementare.

Justificarea prezentei decizii:

I.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa 2, pct.1, lit c);

1)Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect – Prin proiect se vor înlocui o parte din rețeaua de conductă îngropată executată din conducte din beton precomprimat PREMO cu conducte din PAFSIN. Prin Submăsură 4.3 – „Investiții pentru dezvoltarea, modernizarea sau adaptarea infrastructurii agricole și silvice - Componenta - Infrastructura de irigații” s-a creat oportunitatea de accesare a fondurilor europene nerambursabile care fac posibilă realizarea obiectivului de investiție „Modernizarea rețelei de conductă îngropată și a stației de punere sub presiune SPP 1B2, din amenajarea hidroameliorativă Boianu-Sticleanu, județul Calarasi-ETAPA II”.

Lucrări înlocuire conductă CP1:

Inlocuire conductă din beton precomprimat PREMO cu Dn 1000 mm de pe conductă principală CP1 cu conductă din PAFSIN:

-inlocuirea conductei din beton precomprimat PREMO cu Dn = 1000 mm de pe conductă principală CP1 în lungime de 540 m, cu conductă din PAFSIN cu Dn = 1000 mm ;

-confectionarea și montarea unei ramificații din oțel 800/250/200 mm pentru racordarea antenelor A1 și A2 ;

-confectionarea și montarea a unei mufe din PAFSIN cu flanse cu Dn = 1000 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la conductă Dn 1000 din ETAPA I a proiectului cu ramificația de racordare a antenelor A1 și A2 ;

-confectionare și montarea unei reductii 1000/800 mm

-Inlocuire conductă PREMO cu Dn = 800 mm de pe conductă principală CP1 în lungime de 3240 m cu conductă din PAFSIN cu Dn = 800 mm

-inlocuirea conductei din beton precomprimat PREMO cu Dn = 800 mm de pe conductă principală CP1 în lungime de 3355 m cu conductă din PAFSIN cu Dn = 800 mm



-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 800/250/250 mm pentru racordarea antenelor A3 si A4 ;

-montarea unei supape antisoc tip Neyrpic Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A3 si A4 ;

-montarea unei supape de aerisire –dezaerisire Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A3 si A4 ;

-confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A1 si A2 si la ramificatia de racordare a antenelor A3 si A4;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 800/250/200 pentru racordarea antenelor A3 si A4;

-confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A3 si A4 si la ramificatia de racordare a antenelor A5 si A6;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 800/250/200 pentru racordarea antenelor A3 si A4;

-montarea unei supape antisoc tip Neyrpic Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A5 si A6 ;

-montarea unei supape de aerisire –dezaerisire Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A5 si A6 ;

-confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A5 si A6 si la ramificatia de racordare a antenelor A7 si A8;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 800/250/200 pentru racordarea antenelor A7 si A8;

-confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A7 si A8 si la ramificatia de racordare a antenelor A9 si A10;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 800/250/200 pentru racordarea antenelor A9 si A10;

-confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A9 si A10 si la ramificatia de racordare a antenelor A11 si A12;

-montarea unei supape antisoc tip Neyrpic Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A11 si A12;

-montarea unei supape de aerisire –dezaerisire Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A11 si A12 ;

-confectionare si montarea unei reductii 800/600 mm ;

Inlocuire conducta PREMO cu Dn = 600 mm de pe conducta principala CP1 in lungime de 1944 m cu conducta din PAFSIN cu Dn = 600 mm:

-inlocuire conducta PREMO cu Dn = 600 mm de pe conducta principala CP1 in lungime de 1944 m cu conducta din PAFSIN cu Dn = 600 mm

-montarea unei vane fluture Dn 600 mm;

confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 800 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A11 si A12 si la ramificatia de racordare a antenelor A13 si A14;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 600/250/250 pentru racordarea antenelor A13 si A14 ;

confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 600 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A13 si A14 si la ramificatia de racordare a antenelor A15 si A16;

-montarea unei supape antisoc tip Neyrpic Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A15 si A16;

-montarea unei supape de aerisire –dezaerisire Dn = 200 mm pe ramificatia antenelor A15 si A16 ;

confectionarea si montarea a doua mufe din PAFSIN cu flansa Dn = 600 mm pentru racordarea conductei de PAFSIN la ramificatia de racordare a antenelor A15 si A16 si la ramificatia de racordare a antenelor A17 si A18;

-confectionarea si montarea unei ramificatii din otel 600/250/250 pentru racordarea antenelor A17 si A18;



-confectionarea si montarea unei reductii 600/400 mm;

Inlocuire conducta PREMO cu Dn = 400 mm de pe conducta principala CP1 in lungime de 648 m cu conducta din PAFSIN cu Dn = 400 mm:

-inlocuire conducta PREMO cu Dn = 400 mm de pe conducta principala CP1 in lungime de 648 m cu conducta din PAFSIN cu Dn = 400 mm;

Conducta din PAFSIN se va amplasa pe drumul agricol care este paralel cu vechea conducta.

Suprafata pe care se va executa investitia in ETAPA II in vederea schimbarii conductelor din beton precomprimat PREMO si partial azbociment este constituita din urmatoarele tronsoane ce se vor schimba:

Conducta principala CP 1:

-Se schimba conducta PREMO cu conducta din PAFSIN pe distanta de 540 ml, Dn = 1000 mm

-S1 = 540 m x 4.00 m = 2160 mp

-Se schimba conducta PREMO cu conducta din PAFSIN pe distanta de 3355 ml, Dn = 800 mm

-S2 = 3355 m x 4.00 m = 13 420 mp

-Se schimba conducta PREMO cu conducta din PAFSIN pe distanta de 1921 ml, Dn = 600 mm

-S3 = 1921 x 4.00 m = 7684 mp

-Se schimba conducta azbociment cu conducta din PAFSIN pe distanta de 631 ml, Dn = 400 mm

-S4 = 631 x 4.00 m = 2524 mp

Suprafata totala pe care se desfasoara investitia: $\Sigma S(1,2,3,4) = 2160 + 13\ 420 + 7684 + 2524 = 25\ 788$ mp

b) cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate - se cumuleaza cu alte proiecte;

c) utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii – nu este cazul;

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate - Deșeurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate in locuri special amenajate in vederea valorificării/eliminării. Se va tine evidenta deseurilor cf. HG 856/2002. Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizati.

e) poluarea si alte efecte negative

In perioada de executie singura sursa de poluare pentru ape sunt utilajele terasiere. Respectarea tehnologiilor de lucru și intretinerea tehnica corespunzatoare a utilajelor reduce la minimum impactul asupra calitatii apelor. Principalele surse potentiale de poluare a apei in timpul executiei lucrărilor sunt urmatoarele: excavarea pământului; manevrarea materialelor de construcție; circulatia vehiculelor care vor transporta materiale de constructie și muncitorii; traficul utilajelor de constructii; amplasamentul ales pentru organizarea de santier.

Lucrarile de excavatii pot determina poluarea apelor de suprafata cu particule de dimensiuni mici. Manipularea materialelor de constructie determina emisii specifice de anumiti compuși chimici care, prin intermediul apelor pluviale, vor ajunge și in albia apelor din zona. Accidental este posibil ca unele produse precum carburantii sau uleiurile, sau alte produse folosite in constructii in faza lichida sa se scurga din recipientele de depozitare. Traficul vehiculelor grele va genera emisii ale unor poluanti gazoși (NOx, CO, SOx, compuși din hidrocarburi, particule in suspensie etc.). In același timp, vor rezulta particule din frecarea dintre suprafata drumului și a rotilor vehiculelor. Toate acestea vor fi spalate de precipitatii și depozitate pe sol, in apa subterana sau in corpurile de apa de suprafata. Se apreciaza ca emisiile de substante poluante (provenite de la traficul rutier specific santierului, de la manipularea și punerea in operaa materialelor) care ar putea ajunge direct sau indirect in apele de suprafata sau subterane nu sunt in cantitati importante și nu modifica încadrarea in categorii de calitate a apei. Cantitatile de poluanti care vor ajunge in mod obisnuit in perioada de executie in cursurile de apa nu vor afecta ecosistemele acvatice sau folosintele de apa. Numai prin deversarea accidentala a unor cantitati mari de combustibili, uleiuri sau materiale de constructii s-ar putea produce daune mediului acvatic. Se impune ca intretinerea utilajelor (spalarea lor, efectuarea de reparatii, schimburile de piese, de uleiuri, alimentarea cu carburanti etc.) numai in locurile special amenajate (pe platforme de beton, prevazute cu decantoare pentru retinerea pierderilor).



Lucrarile de executie propuse pentru reabilitarea și modernizarea infrastructurii secundare de irigații a ploturilor CA și CS12, includ operatii care se constituie în surse poluare a aerului. Principalele surse de poluare a aerului sunt: lucrarile de terasamente; utilajele în faza de executie. Poluantii generati de aceste surse sunt: praf, pulberi, gaze de esapament. Sursele de emisie a poluantilor atmosferici specifice obiectivului studiat sunt surse libere la sol temporare, cu un regim maxim de 8 ore/zi în perioadele de executie a lucrărilor. Principala arie de emisie a poluantilor în atmosfera, specifica realizării lucrărilor, este amplasamentul strazilor pe care se extinde rețeaua de canalizare ape uzate menajere. Operatiunile de manevrare a pământurilor, care se constituie în surse de impurificare a atmosferei, sunt reprezentate de: sapaturi pentru decoperta stratului vegetal, executarea santurilor necesare pozării conductelor de distributie, executarea sapaturilor pentru pozarea caminelor de vane, caminelor de vizitare; umpluturi pentru depunerea, imprastierea stratului drenant din ballast, aplicarea stratului de nisip și de piatra sparta; eroziune eoliana. Poluantii atmosferici caracteristici lucrărilor de terasamente sunt particulele de provenienta naturala (praf terestru) emise în timpul manevrării pământului și prin eroziunea eoliana de pe solul descoperit. Aceste surse de praf sunt insotite de surse de emisie a poluantilor specifici motoarelor cu ardere interna, reprezentate de motoarele utilajelor care executa operatiile respective. O alta sursa de poluanti specifici motoarelor cu ardere interna este reprezentata de traficul auto de lucru (autovehiculele care transporta materiale și produse necesare constructiei și utilaje). Utilajele, indiferent de tipul lor, functioneaza cu motoare Diesel, gazele de esapament evacuate în atmosfera continand intregul complex de poluanti specific arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compuși organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH₄), oxizi de carbon (CO, CO₂), amoniac (NH₃), particule cu metale grele (Cd, CU, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO₂). Complexul de poluanti organici și anorganici emiși în atmosfera prin gazele de esapament contine substante cu diferite grade de toxicitate. Se remarca astfel prezenta, pe langa poluantii comuni (NO_x, SO₂, CO, particule), a unor substante cu potential cancerigen evidentiat prin studii epidemiologie efectuate sub egida Organizatiei Mondiale a sanatatii și anume: cadmiul, nichelul, cromul și hidrocarburi aromatice policiclice (HAP). Se remarca, de asemenea, prezenta protoxidului de azot (N₂O) și a metanului care, impreuna cu CO, au efecte la scara globala asupra mediului, fiind gaze cu efect de sera. Este evident faptul ca emisiile de poluanti scad cu cat performantele motorului sunt mai avansate, tendinta în lume fiind fabricarea de motoare cu consumuri cat mai mici pe unitatea de putere și cu un control cat mai restrictiv al emisiilor. Caracteristicile surselor și geometria obiectivului înscriu amplasamentul, în ansamblu, în categoria surselor liniare. Se mentioneaza ca emisiile de poluanti atmosferici corespunzatoare activitatilor aferente lucrării sunt intermitente. Pentru a micsora impactul asupra calitatii atmosferei în perioada de constructie pentru tronsoanele de canalizare analizate, și pentru a nu depasiri valorilor limita pentru PM₁₀, pe termen scurt se iau masuri de reducere a proceselor tehnologice care produc mult praf cum este cazul umpluturilor de pământ, în perioadele cu vant puternic. Utilajele folosite vor funcționa la parametrii tehnologici, gazele de esapament încadrându-se în limitele admise. Datorită caracteristicilor spațiilor din zona de lucru cantitatea de pulberi fine de praf datorate activității de săpare este foarte mică, pulberi fine de praf datorate activității de săpare dispersia este mare și nu se pun probleme de afectarea aerului. Nivelul de zgomot se va încadra în limitele stabilite prin Ordin nr. 119/ 2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; Standardul S.R 10009/2017 – acustica urbana – limite admisibile ale nivelului de zgomot.

Principalul impact asupra solului în perioada de executie este consecinta ocupării de terenuri. Deși se produce o ocupare temporara pentru organizarea de santier, zone de depozitare intermediara materiale inerte (de ex. sol vegetal) etc, impactul este considerat unul redus, reconstructia ecologica a zonelor ocupate fiind obligatorie. Impactul produs asupra solului de cumulul de activitati desfasurate în perioada de executie poate fi important în conditiile în care toate suprafetele ocupate vor induce modificari structurale în profilul de sol. În incinta organizării de santier trebuie sa se asigure scurgerea apelor meteorice, care spala o suprafata mare, pe care pot exista diverse substante de la eventualele pierderi, pentru a nu se forma balti, care în timp se pot infiltra în subteran, poluand solul și stratul freatic. Pentru perioada de executie constructorul are obligatia de a realiza toate masurile de protectie a mediului pentru obiectivele poluatoare sau potential poluatoare (bazele de productie,



depozitele de materiale, organizările de santier, etc). Constructorul are de asemenea obligatia reconstrucției ecologice a terenurilor ocupate sau afectate. In acest sens o atentie speciala se va acorda zonelor ocupate temporar pentru realizarea lucrărilor prin limitarea la minimul necesar a suprafeței ocupate. Solul vegetal care va fi excavat va fi depozitat intr-un depozit special astfel incat, la terminarea lucrărilor, sa asigure materialul de refacere a structurii vegetale a solului. Respectarea prevederilor mentionate și monitorizarea din punct de vedere al protecției mediului constituie obligatia factorilor implicati pentru limitarea efectelor adverse asupra solului și subsolului in perioada executiei obiectivului.

f) riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice - se vor lua toate masurile pentru a impiedica producerea de accidente;

g) riscurile pentru sanatatea umana - nu sunt afectate constructiile si asezarile umane din vecinatate. Masinile si utilajele care vor realiza investitia nu prezinta vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii in exploatare.

2)Amplasarea proiectelor

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor – Suprafață amenajată cu lucrări de irigații propusă pentru modernizare este de 2405 ha net si 2475 ha brut, făcând parte din Amenajarea hidroameliorativă „Boianu-Sticleanu”, județul Călărași, constituind un plot.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia - nu este cazul;

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor – nu este cazul;

2. zone costiere si mediul marin – nu este cazul;

3. zone montane și forestiere - nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international - proiectul nu este amplasat in parcuri si rezervatii naturale;

5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea III – a – zone protejate, zonele de protectie insituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul;

6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri - nu este cazul;

7. zone cu o densitate mare a populatiei - nu este cazul;

8. peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural si arheologic - nu este cazul.

3)Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului (zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata) - nu este cazul;

b) natura impactului - secundar;

c) natura transfrontaliera a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea si complexitatea impactului – redusa

Pe perioada de executie a lucrarilor intensitatea si complexitatea impactului potential este redusa, strict in zona amplasamentelor lucrarilor propuse;

e) probabilitatea impactului – redusa;

Prin masurile de constructie adoptate, prin tehnologia de executie si de exploatare care se vor aplica in conformitate cu legislatia in vigoare, se reduce la minim probabilitatea de aparitie a impactului. In



vederea prevenirii poluarilor accidentale Operatorul va elabora Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Pe perioada de executie a lucrarilor impactul potential este redus, va fi local.

f) **debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului** - impactul este local, temporar strict pe perioada de executie a lucrarilor, nerepetabil dupa executia lucrarilor si reversibil;

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate** - Pe raza localitatii există rețea de apă potabilă, rețea de telefonie si fibra optica. La incrucisari cu alte rețele edilitare: cabluri electrice, cabluri telefonice, etc se vor respecta distantele minime și condițiile de protecție prevăzute in legislatie. Inaintea de inceperea lucrarilor, beneficiarul va inmina cu proces verbal avizele obtinute de la proprietarii retelor din zona lucrarilor. Antreprenorul va lua legatura cu proprietarii de retele afectate de lucrare si vor stabili impreuna un program de lucru pentru depasirea acestor intersectii in timpul executiei lucrarilor.

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului** - prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de executie a lucrarilor, impactul nu este suplimentar fata de cel evaluat anterior.

II.Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apa:

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- proiectul propus are Avizul de gospodărire a apelor nr.113 din data de 11.12.2019 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi;

- se vor respecta conditiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 113 din data de 11.12.2019 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi.

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Se va respecta in totalitate proiectul tehnic deus la documentatie;

b) Se va notifica A.P.M. Calarasi, pentru orice modificare a proiectului, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

c) Se vor respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei;

d) La finalizarea lucrarilor se va notifica A.P.M. Calarasi pentru intocmirea procesului verbal pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare, conform prevederilor Anexei V, art. 43, alin.(3) si (4) din din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

e) măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 101 din data de 04.12.2019 emis de Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala Apa Buzau- Ialomita - S.G.A. Calarasi, sunt:

-Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul act de reglementare.

-Beneficiarul si constructorul au obligatia ca, pe parcursul executiei si exploatarii, sa ia toate masurile necesare pentru prevenirea poluarii apelor subterane si de suprafata revenindu-le obligatia de respecta integral prevederile prezentului aviz parte integrate din documentatie. In caz de poluare accidentala se va instiinta Sistemul de Gospodărire a Apelor Calarasi.

-Prin constructiile propuse beneficiarul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarilor accidentale a apelor subterane si de suprafata, de a nu afecta sau distruge lucrarile existente in zona, alte obiective sociale sau economice sau terenuri din proprietatea publica



-Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, raspunderea civila si penala, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare.

-La realizarea lucrarilor se va tine cont de normele specificate in Legea 107/1996, Ord. 930/2005, privind protectia surselor de apa, Legea 310/2004, cu privire la zonele de protectie ale apelor de suprafata, precum si de lucrarile hidrotehnice aflate p cursurile de apa existente in zona.

f) Se va respecta legislatia de mediu in vigoare si conditiile prevazute in actele de reglementare emise de alte autoritati;

g) Pe parcursul realizarii proiectului nu se vor afecta factorii de mediu;

h) In perioada realizarii investitiei se vor lua urmatoarele masuri:

- folosirea de utilaje de constructie moderne, dotate cu motoare ale caror emisii sa respecte legislatia in vigoare;

- reducerea vitezei de circulatie pe drumurile publice a vehiculelor grele pentru transportul materialelor;

- depozitarea deseurilor de constructie in mod controlat, in spatii special destinate si amenajate si eliminarea acestor deseuri prin operatori autorizati;

- oprirea motoarelor utilajelor in perioadele in care nu sunt implicate in activitate;

- folosirea de utilaje cu capacitati de productie adaptate la volumele de lucrari necesar a fi realizate, astfel incat acestea sa aiba asociate niveluri moderate de zgomot;

- utilizarea de masuri de diminuare a zgomotului la surse (motoarele utilajelor);

- prevederea de spatii special amenajate, dotate cu pubele pentru colectarea deseurilor menajere rezultate de la personalul de executie si eliminarea periodica a acestor deseuri printr-un operator autorizat;

- interzicerea eliminarii necontrolate a deseurilor in zonele din vecinatate;

- interzicerea efectuării reparațiilor utilajelor și schimbarea uleiurilor în amplasament;

- instruirea periodică a personalului de executie privind protectia mediului;

- desemnarea unor persoane responsabile pentru protectia mediului in timpul executarii lucrarilor de constructie, cu includerea acestor responsabilitati in fișele posturilor si cu prevederea de sanctiuni in cazul nerespectării măsurilor prevăzute;

- în cazul implicării unor terțe părți în lucrările de constructie se vor prevedea clauze contractuale cu privire la responsabilitățile ce revin acestora pentru protectia mediului in amplasament si in imprejurimi;

- se vor utiliza doar echipamente si utilaje cu nivel redus de zgomote si vibratii;

- se va asigura stropirea materialelor de constructie utilizate si fronturile de lucru in vederea reducerii emisiilor de particule din atmosfera;

- materialul excavat in exces va fi transportat in locurile indicate de autoritatea locala;

- la finalul fiecarei zile, se va curata orice alt material rezultat in urma executarii lucrarilor si spalarea cu apa, dupa caz;

- programul de lucru va fi diurn;

i) Se vor lua toate masurile pentru respectarea ordinii, curateniei si linistii publice in perimetrul limitrof obiectivului

j) Descrierea lucrarilor necesare organizării de șantier

- Lucrările de executie nu vor afecta circulatia auto si pietonala din zona. Se va amplasa provizoriu o rampa depozitare materiale marunte.

- Zona este echipata cu retea de alimentare cu energie electrica centralizata. De la aceasta se va executa un racord provizoriu pentru instalatia electrica necesara in timpul executiei, la tabloul de organizare de santier, echipat conform standardelor companiei ce furnizeaza alimentare cu energie electrica si instalat de catre acestia.

- Beneficiarul va respecta instructiunile de lucru cu privire la utilizarea panoului de organizare electrica, elaborate de catre companiei ce furnizeaza alimentare cu energie electrica.

- Beneficiarul va asigura : panoul cu datele privind edificarea constructiei; punctul P.S.I. va fi echipat cu lopeti, galeti si stingator cu praf, pentru prevenirea propagarii si stingerii unui eventual incendiu,



- amplasat in zona apropiata de sursa de apa; masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratie si socuri puternice, zgomote, degajari amri de praf si pulberi, impiedicarea accesului etc)
- La iesirea din incinta proprietatii in strazile adiacente, mijloacele de transport materiale si pamant vor fi spalate pe anvelope de surplusul de pamant.
 - Organizarea de santier si managementul lucrarilor va avea in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit.
 - Se vor lua masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului; se vor lua masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf);
 - se vor lua masuri pentru curatarea rotilor autovehiculelor ce ies din incinta.
 - La finalizarea lucrarilor terenul ocupat temporar de organizarea de santier va fi adus la starea initiala.
 - Utilizarea de materiale și tehnologii moderne, cu performanțe ridicate, ușor de manipulat și aplicat, care să nu aibă influențe negative asupra factorilor de mediu;
 - Organizare de șantier să ocupe o suprafață de teren cât mai redusă;
 - Efectuarea unor lucrări de refacere a mediului natural și antropic, în cazul în care a fost afectat prin lucrările de construcții (ex. stabilizarea solului, replantarea vegetației în zonele cu lucrări, înlocuirea arborilor distruși și a structurilor de delimitare a amplasamentelor);
 - Stocarea și evacuarea atentă a materialelor de construcții periculoase din punct de vedere al siguranței factorilor de mediu, precum și a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcții;
 - Pentru evitarea poluării aerului cu praf și vapori pe durata lucrărilor de construcție se recomandă controlul acestora cu apă sau cu alte mijloace;
 - In cadrul proiectului tehnic la toate articolele de lucrări ce au implicații asupra mediului se vor prevedea măsuri de readucere a terenului înconjurător la starea inițială, sau chiar corecții care să diminueze impactul negativ asupra mediului.
 - Echipamentele și materialele propuse pentru realizarea investitiei sunt produse în U.E., având caracteristici performante care asigură funcționarea tuturor construcțiilor la parametri de calitate acceptați prin normele europene. Procesele tehnologice sunt automatizate și monitorizate permanent, cunoscându-se parametri de funcționare.
- k) Deseurile rezultate in perioada de executie a obiectivului, vor fi colectate si depozitate selectiv, temporar in containere metalice acoperite, amplasate in locuri special amenajate, dupa care vor fi ridicate periodic de catre societati autorizate.
- l) La incetarea sau oprirea planificata a functionarii intregii instalatii sau a unei parti a acesteia, amplasamentul se va reda in conditii de siguranta si se vor indeparta pentru recuperare, eliminare, instalatiile, echipamentele, deseurile, materialele sau substantele pe care acestea le contin si care pot genera poluarea mediului. In cazul incetarii activitatii se vor dezambla si recicla elementele metalice si se vor refolosi platformele betonate.

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 emitentă. 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,
Steluța BOITAN**

**Sef Serviciu A.A.A,
Maria PĂUN**

**Întocmit,
Iuliana CATALOI**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CĂLĂRAȘI

Adresa Soseaua Chiciului, nr.2, Călărași, Cod 910005

E-mail: office@apmcl.anpm.ro; Tel/ Fax: 0242311926; 0242315035; Tel.mobil:0746248675

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