



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 3805 / 25.06.2024

Decizia etapei de încadrare

Nr. 99 din data de 25.06.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BIVOLARI**, cu sediul în satul Bivolari, comuna Bivolari, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 2460/28.02.2023 și completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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 IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 07.06.2024 că proiectul „Extindere sistem de alimentare cu apă în satele Traian și Soloneț, comuna Bivolari, județul Iași”, propus a fi amplasat în satele: Traian și Soloneț, comuna Bivolari, județul Iași, nu se supune evaluării impactului asupra mediului

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, sunt următoarele:

a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 - Anexa nr.2: pct. 13 a) „*orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative asupra mediului*” ;
Proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

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

b) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului

Prin prezentul proiect se urmărește extinderea rețelei de alimentare cu apă în comuna Bivolari.
Sistemul de alimentare cu apă cuprinde:

SAT TRAIAN

- bransament la sistemul de alimentare cu apă existent;
- rezervor tampon, Vu=50mc;
- stație de rechlorinare hipoclorit de sodiu dotată cu chiuveta și dus pentru ochi;
- stație de pompare apă potabilă SPA1;
- conductă de distribuție, PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De110mm, De63mm, L=6041 m;
- camine de bransament, D1000-83 bucăți;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

10

Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod poștal 700179

Tel.: +4 0232 215 497

e-mail: office@apmis.anpm.ro

website: http://apmis.anpm.ro

Pagină 1 din

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

- conducta de bransament, PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De32mm/De50mm, L=320 m.

SAT SOLONET

- bransament la sistemul de alimentare cu apa existent;
- conducta de distributie, PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De110mm, De63mm, L=1702 m;
- camine de bransament, D1000-40 bucati;
- conducta de bransament, PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De32mm/De50mm, L=120 m.

SAT TRAIAN

Sursa de apa

Sursa de apa este sistemul de alimentare cu apa existent din comuna Bivolari prin intermediul caminului de bransament proiectat (Camin_bransament).

Gospodaria de apa

Statia de rechlorinare hipoclorit de sodiu

Apa bruta care alimenteaza cu apa comuna Bivolari este tratata în gospodăria de apă Buruienesti. Apei preluate din sistemul de alimentare cu apa existent i se va aplica o corecție de clor prin intermediul stației de rechlorinare.

Statia de clorinare hipoclorit de sodiu va fi amplasata într-un container cu dimensiunile 2500 x 2500 x 2700mm, pereții vor fi din panou sandwich poliuretan 50mm, ventilator, radiator electric, instalație iluminat și prize, usa acces.

Apa preluată din sistemul de alimentare cu apă existent este transportată printr-o conductă din material PEHD PE100 RC TYPE2-Triplustrat, PN10, De110mm cu lungimea de 71 m la rezervorul tampon propus, Vu=50mc.

Rezervor tampon

Apa va fi stocata într-un rezervor tampon metalic cilindric suprateran avand capacitatea utila de 50mc.

Bazinul de aspiratie pentru statia de pompare SPA1 este rezervorul propus.

Statia de pompare apa potabila-SPA1

Din rezervorul tampon apa va fi distribuită consumatorilor prin intermediul unei stații de pompare apă potabilă.

Statia de pompare are caracteristicile:

-pompa 1 (A)+1(R): Qp=1 l/s, Hp=40mCA;

-pompa pentru incediu: Qp=5l/s, Hp=50mCA.

Caracteristicile grupului de pompare sunt:

- 2 electropompe (1A+1R): Qp=1 l/s, Hp=40mCA, vertical multietajate cu convertizor de frecventa integrat;
- 1 electropompa incendiu, verticala, multietajata;
- 1 tablou de automatizare cu transmisie date in SCADA ApaVital;
- colector pe absorbtie;
- distribuitor pe refulare;
- 1 clapeta de retinere pentru fiecare pompa;
- 2 robineti de izolare pentru fiecare pompa;
- 1 grup control presiune cu traductor 4-20mA, vas 24l, presostat mecanic pentru pompa de incediu si manometru;
- Sasiu metalic protejat la corozioane, prevazut cu picioare antivibratii.
- Debitmetru electromagnetic, DN100.

Lungimea conductei de la rezervor la statia de pompare apa potabila este de 14 m din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, diametrul, De110mm.

Reteaua de distributie

Distribuția apei se va realiza printr-o rețea de tip ramificat cu lungimea totala de 5956 m din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, diametru, De110mm, De63mm, după cum urmeaza:

Tronson 1 (SPA1, CVG1, CV1, CV2, CV3, CV4, CV5, CV6, CVA1, CV7, CVG2, CVA2, CVG3, CVG4, CVG5, CVGA1, CVG6, CVA3, CG3, CVA4, CVG7, CV8, CV9, CAC1)-se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De110mm cu lungimea de 4165 m. Pe acest tronson se vor realiza 23 bucati camine de vane cu rol de sectionare, golire, aerisire.

Tronson 2 (CVG3, CAC2)- se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 82 m. Pe acest tronson se va realiza un camin de vane cu rol de aerisire.

Tronson 3 (CVG4, CAC3)- se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 144 m. Pe acest tronson se va realiza un camin de vane cu rol de aerisire.

Tronson 4 (CVG5, CA1, CG1, CAC4)- se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 275 m. Pe acest tronson se vor realiza 3 bucati camine de vane cu rol de golire si aerisire.

Tronson 5 (CVGA1, CVA5, CVA6)- se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 322 m. Pe acest tronson se vor realiza 2 bucati camine de vane cu rol de golire si aerisire.

Tronson 6 (CVGA1, CGc1)- se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 258 m. Pe acest tronson se va realiza un camin de vane cu rol de golire.

Tronson 7 (CVA5, CGc2) - se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 366 m. Pe acest tronson se va realiza un camin de vane cu rol de golire.

Tronson 8 (CVA6, CGc3) - se realizeaza din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 344 m. Pe acest tronson se va realiza un camin de vane cu rol de golire.

Pe traseul conductei de distributie s-au proiectat **33 bucăți** cămine de vane cu rol de sectionare, golire, aerisire/dezaerisire și un cămin de branșament la rețeaua de alimentare cu apă existentă.

Pe traseul conductei de distributie s-au proiectat 6 bucati hidranti supraterani, DN80.

Branșamente

In vederea branșării populației s-au propus amplasarea a **83 bucati** camine de branșament, DN1000.

Lungimea totala a conductei de bransament este de **320 m** din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, diametrul, De32mm, De50mm.

SAT SOLONET

Sursa de apa

Sursa de apă este sistemul de alimentare cu apă existent din comuna Bivolari prin intermediul caminelor de bransament.

Conducta de distributie

Distributia apei se va avea o lungimea totala de 1702 m din material PEHD PE100 TYPE 2-Triplustrat, PN10 cu diametrul, De110mm, De63mm, dupa cum urmeaza:

Tronson 9 (CVA7, CV10, CG2, CA2, CGc4) - se realizeaza din material PEHD PE100 TYPE 2-Triplustrat, PN10, De63mm cu lungimea de 452 m. Pe acest tronson se vor realiza 5 bucati camine de vane cu rol de sectionare, golire si aerisire.

Tronson 10 (CRP1, CVG8, CV11, CV12, CVA8, CV13, CGc5) - se realizeaza din material PEHD PE100 TYPE 2-Triplustrat, PN10, De110mm cu lungimea de 1250 m. Pe acest tronson se vor realiza 7 bucati camine de vane cu rol de sectionare, golire, aerisire, reducerea presiunii. Conducta de distributie va fi pozata sub adancimea de inghet 0.80-0.90 m.

Pe traseul conductei de distributie s-au proiectat **12 bucati** camine de vane cu rol de sectionare, golire, aerisire/dezaerisire, reducerea presiunii.

Pe traseul conductei de distributie s-au proiectat 4 bucati hidranti, DN80mm

Branșamente

In vederea branșării populației s-au propus amplasarea a **40 bucăți** cămine de branșament, DN1000.

Lungimea totala a conductei de bransament este de 120 m din material PEHD PE100 RC TYPE 2-Triplustrat, PN10, diametrul, De32mm, De50mm.

CAMINE DE VANE PE TRASEUL CONDUCTELOR DE DISTRIBUTIE PROIECTATE (sat Traian si sat Solonet)

Pe traseul conductelor de distributie proiectate s-au prevazut un numar total de 46 bucati camine de vane cu rol de golire, aerisire/dezaerisire, reducerea presiunii, camin de bransament la conducta de distributie existenta.

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investitie " Extindere sistem de alimentare cu apa in satele Traian si Solonet, comuna Bivolari, județul Iasi ", propus a fi amplasat in satele: Traian si Solonet, comuna Bivolari, județul Iasi, nu se cumuleaza cu alte proiecte;

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investitie nu implica utilizarea resurselor naturale;

4. Productia de deseuri:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deseuri, astfel:

- In perioada de constructie: Deseurile rezultate (menajere si din constructii/demolari) se vor colecta selectiv si se vor preda la operatori autorizati in vederea valorificarii/eliminarii; Se formeaza deseuri menajere, deseuri din constructii/demolari (fara substante periculoase).
- In perioada de functionare: Nu se formeaza deseuri

5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

- Protectia calitatii apelor - Nu e cazul.

- Protectia atmosferei:

• In timpul executiei se pot genera emisii de praf (din functionarea utilajelor). Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor masuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea sapaturilor in conditii meteo nefavorabile (vant puternic), curatenia generala a santierului etc. Toate aceste masuri sunt parte a planului de constructie si sunt asumate de antreprenor si verificate de dirigintele de santier.

• In timpul functionarii nu sunt emisii in aer.

- Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor :

• In timpul executiei se poate genera zgomot din functionarea utilajelor de constructie. In timpul operarii, sursele de zgomot sunt ocazionale si de mica intensitate.

- Protectia calitatii solului si subsolului

In timpul executiei pot exista scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje.; se prevede folosirea de utilaje in stare buna de functionare si inspectie tehnica periodica la zi

- Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Utilizarea actuala a terenului nu se schimba prin proiect.

- Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

Pentru evitarea oricaror situatii de risc si accidente in timpul perioadei de executie se vor respecta toate prescriptiile tehnice, de exploatare si intretinere prevazute in normativele tehnice relevante, respectandu-se in acelaasi timp si normele privind securitatea muncii pe santier. Riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

Amplasarea proiectului

- a) utilizarea existentă a terenului - categoria de folosință: Terenul aferent proiectului de investitie corespunde categoriei de folosință actuală-circulații publice și căi de comunicații;
- b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora - nu este cazul.
- c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:
 - 1) zonele umede - nu este cazul
 - 2) zone costiere - nu este cazul
 - 3) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul;
 - 4) parcurile și rezervațiile naturale - nu este cazul;
 - 5) zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare - nu este cazul;

- 6) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite - nu este cazul;
- 7) ariile dens populate - nu este cazul;
- 8) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul;

Caracteristicile impactului potențial în timpul execuției lucrărilor:

- *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată* - local, numai în zona propusă a proiectului;
- *Natura impactului*-Impact neutru;
- *Natura transfrontalieră a impactului* - nu este cazul.
- *Intensitatea și complexitatea impactului* - impact redus dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* - redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - impactul se poate manifesta în timpul execuției și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, prezență umană și eventual scurgeri în mediu. Impactul este unic și reversibil(după încetarea lucrărilor de demolare încetează și impactul).
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-proiectul propus este de dimensiune mică.
- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/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 cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

1. Localizarea proiectului:

- *bazin hidrografic:* Prut; - *cod b.h.:* P
- *curs de apă:* Solonet (Iuncanilor);
- *cod cadastral curs de apă:* XIII-1.14.00.00.00
- *cod corp de apă de suprafață:* Prut-sector av. Ac. Stanca-conf Solonet
- *corp de apă de suprafață:* RORW13-1_B3

III Condițiile de realizare a proiectului:

a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrarile de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fara a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în terenul proprietate a localității.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Organizarea de șantier se va face fără afectarea spațiilor verzi, zona frontului de lucru va fi împrejmuită și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
 - descărcarea materialelor se va face în zona frontului de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
 - mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
 - utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
 - întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
 - dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
 - asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament
- Planificarea șantierului:*
- Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor și semnalizarea prin mijloace corespunzătoare de avertizare .
 - Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.
 - Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita emisiile de pulberi, deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
 - Curățarea eficientă a vehiculelor respectiv a roților la plecarea din șantier , înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor.
 - Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
 - Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
 - Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. În fazele de execuție a săpăturilor, a lucrărilor de construcții, se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform prevederilor HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor .
 - Dotarea cu utilaje nepoluante, cu verificările obligatorii la zi și care să respecte cele mai noi Standarde europene privind emisiile de CO₂, CO, PM 2,5, PM 10, TSP, NO₂, etc
 - Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător.
 - Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea obiectivului se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora.
 - Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

Traficul în construcții:

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare.
- Curățarea eficientă a vehiculelor la ieșirea din șantier, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, respectiv a zonei în care se descarcă materialele de construcții.
- Acoperirea mijloacelor de transport ce intră sau ies din șantier.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, băltire de apă, etc.

- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului.

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

b) Modul de asigurare a utilităților:

Clădirile propuse vor fi racordate la rețelele de apă, canalizare și energie electrică.

1. Alimentarea cu apă : Nu este cazul

2. Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.

3. Alimentare cu energie electrică : -

4. Alimentare cu gaze naturale: Nu este cazul.

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;

-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.

-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

1. Protecția calității apelor:

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor (excedentele de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viituri, materialul auxiliar (nisipul, etc) va fi depozitat în afara secțiunii de scurgere a apei). Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prealabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr.28 din 12.06.2024

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 28 din 12.06.2024 emis de ANAR ABA Prut Bârlad SGA Iași sunt:

1. Proiectantul și beneficiarul lucrărilor sunt responsabili de respectarea prescripțiilor tehnice în vigoare privind proiectarea și execuția lucrărilor pentru investiția propusă.

2. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările existente, ce constituie sistemul local de alimentare cu apă.

3. Beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile avizelor de branșare emise de APAVITAL S.A. și a documentațiilor tehnice care au stat la baza emiterii acestora.

4. Se vor respecta întocmai prevederile legale privitoare la regimul restricțional de

folosire a zonelor de protecție, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare (pentru cursul de apă Solonet, zona de protecție este de de 5,0 m măsurați de la linia malului).

5. În caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecință a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.

6. Pe toata durata execuției lucrărilor precum și după punerea în funcțiune, este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane sau a se depozita deșeuri care ar putea conduce la poluarea apelor freactice sau de suprafață.

7. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pamantul rezultat din sectoarele de săpătură și de resturile de materiale rămase din lucrările de execuție; executantul lucrărilor este direct răspunzător de eventualele efecte negative produse asupra apelor de suprafață sau subterane, dacă acestea apar ca urmare a execuției necorespunzătoare a lucrărilor.

8. Organizarea de șantier aferentă obiectivului proiectat, va fi amplasată în afara zonelor de protecție, ce se instituie în lungul albiilor minore ale cursurilor de apă și a lucrărilor de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizată), precum și în afara zonelor cu potențial de inundare. În situația în care în perioada existenței organizării de șantier vor fi necesare utilizarea/exploatarea resurselor de apă, se va solicita în prealabil act de reglementare la autoritatea de gospodărire a apelor.

9. Până la punerea în funcțiune a rețelei de canalizare, pe tronsoanele pe care se efectuează lucrări de extindere a rețelei de distribuție apă potabilă, pentru evacuarea apelor uzate provenite de la instalațiile interioare de alimentare cu apă a imobilelor, titularii au obligația conformării la prevederile Hotărârii nr. 714 din 2022 privind aprobarea Criteriilor pentru autorizarea, construcția, înscrierea/înregistrarea, controlul, exploatarea și întreținerea sistemelor individuale adecvate de colectare și epurare a apelor uzate; se interzice evacuarea de ape uzate de orice fel în ape de suprafață sau în subteran.

2. Protecția calității aerului :

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația

luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

4. Protecția calității solului:

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare Nu este cazul.

5.Modul de gospodărire a deșeurilor

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezutate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Deșeurile provenite din excavații (pământ excavat) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de comuna Bivolari.
- Deșeurile provenite din lucrările de înlocuire vor respecta măsurile prevăzute în HG 124/2003 privind prevenirea, reducerea și controlul poluării mediului cu azbest

6.Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;

7.Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect revin proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul (titularul) proiectului.

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai în baza autorizației de mediu valabile, emisă în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a Autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

Dispoziții finale:

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, tirularul 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.292/1018 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 emiterie 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,

ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,

ing. Doina UNGUREANU