



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Decizia etapei de încadrare

120/14.03.2023

Nr. 30 din data de 14 .03.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. APAVITAL S.A.**, cu sediul în municipiul Iași, strada M. Costăchescu, nr. 6, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 10118/26.08.2022 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 07.12.2022 că proiectul „**Înlocuire rețele apă potabilă și refacere bransamente, sat Belcești, comuna Belcești, județul Iași**”, propus a fi amplasat în sat Belcești, comuna Belcești, județul Iași, 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 proiect se propune înlocuirea de rețele apă potabilă și reface bransament în sat Belcești, comuna Belcești, județul Iași.

Conducta existenta de distributie realizat din azbociment Dn 200mm, se va inlocui cu o conducte de PEHD De 160 mm PN10, L=1175 m.

TRONSONUL 1

Conducta de aducțiune existentă din azbociment DN 350 mm este înlocuită de o conductă din polietilena PE 100, PN 10, PEID De 350 mm, având **lungimea de L=2590 m**. Pe acesta conductă sunt prevăzute 10 subtraversări de drumuri comunale cu tuburi de protecție din OL Dn 610x10.3 mm, o subtraversare prin foraj dirijat de drum județean și o subtraversare de pârâu prin foraj dirijat în tub de protecție DN OL Ø 610x10.3 mm.

Conducta de aducțiune este înlocuită din zona stației de tratare până la rezervorul de înmagazinare al cărui volum este de 2500 mc situat în SATU NOU.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

TRONSONUL 2

Este conducta principală de alimentare a satului Belcești, ce coboară de la rezervorul de înmagazinare de 2500 mc din Sat Nou și ajunge până în zona Centrului Civil, fiind poziționată paralel cu conducta de aducțiune.

Conducta de distribuție existentă din azbociment DN, 300 mm ce se va înlocui cu o conductă din PEID DN 315 mm, având lungimea de **L=1446m**. Pe acesta conducta sunt prevăzute 5 subtraversări de drumuri comunale cu tuburi de protecție din OL Dn 508x9.5 mm, o subtraversare prin foraj dirijat de drum județean și o subtraversare de pârau prin foraj dirijat în tub de protecție din oțel OL Dn 508x9.5 mm.

Noua conductă va prelua toate brașamentele existente conectate la conducta existentă din azbociment. Au fost prevăzute conducte din polietilena DN 63 mm pentru conectarea celor aproximativ 91 de brașamentele existente.

Din această conductă se va conecta și conductele existente:

Conducta de polietilena de PEHD Dn 125 mm de pe drumul comunal DC 139 situat aval de rezervor printr-un cămin de vane CV-12, pentru care se va prevedea o conductă din PEID DN 125 mm.

Conducta de PVC Dn 150 mm de pe drumul comunal situat în partea dreapta a drumului județean DJ 281B după subtraversarea pâraului Valea Tismana se va conecta cu noua conductă de distribuție printr-un cămin de vane CV-16, situat în spațiul verde a drumului județean cât mai aproape de limita de proprietate. Pentru racordarea acestui cămin se va prevedea o conductă din PEID DN 150mm și o piesă de trecere de la PEID la PVC

Cele două conducte de azbociment Dn 150 mm și PVC Dn 160 mm (tronson 3) din zona Centru Civic, intersecția dintre Dj 281 și Dj 281B și până în zona se vor conecta la noua conductă de PEID Dn 315 mm prin două cămine de vane ca și una pentru fiecare conductă în parte.

Conducta de PVC DN 50 mm situat pe drumul sătesc situat în aval de drumul comunal DC 138 pe partea stângă se va conecta la conducta nouă din PEID Dn 315 mm.

TRONSONUL 3.

Este compus din două ramuri.

A) Prima ramura este situată pe drumul județean DJ 281 din centru civic până în dreptul punctului de transformare (în dreptul societății EUROCONF)

B) Pe drumul sătesc situat pe partea dreaptă a drumului județean DJ 281.

1. Este conducta secundară de alimentare a locuitorilor din satul Belcești, aflați pe drumul județean DJ 281 de la intersecție cu DJ 281B până în zona postului de transformare.

Se propune înlocuirea conductei de azbociment Dn 300 și OL Ø 200 mm cu PE 100, PN10, PEHD Dn 160 mm, are lungimea de **L=952 m** și este situată pe partea dreaptă a drumului situată pe aceeași parte cu conducta existentă. Conducta propusă se va conecta la conducta de PEHD Dn 315 mm, (Tronson 2).

Conducta va prelua toate brașamentele existente conectate la conducta existentă din azbociment/oțel fiind prevăzute conducte din polietilena DN 63 mm pentru conectarea celor aproximativ 31 de brașamentele existente.

Din această conductă se va conecta și conductele existente:

Conducta de PVC Dn 150 mm de pe drumul comunal situat în partea dreaptă a drumului județean DJ 281 și se va conecta cu noua conductă de distribuție printr-un cămin situat în spațiul verde a drumului județean cât mai aproape de limita de proprietate.

Conducta de PVC Dn 160 mm existentă de pe drumul comunal situat în partea dreapta a drumului județean



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

DJ 281 se va conecta cu noua conductă de distribuție printr-un cămin situat în spațiul verde a drumului județean pe partea opusă a drumului în dreptul drumului sătesc din dreptul postului de transformare..

Din conducta nouă PEHD De 160 mm se va conecta conducta ramura 2 a tronsonului 3 , PEHD Dn 110 mm printr-un camin de vane golire si aerisire CVGA 26.

2. Este conducta secundară de alimentare a locuitorilor din satului Belcești, aflați pe drumul sătesc situat de la județean DJ 281B de la intersecție cu DJ 281 din dreptul zonei postului de transformare.

Înlocuire conducta existentă de distribuție cu condute de PEHD De 110 mm PN10, L=360 m.

Noua conductă va prelua toate bransamentele existente conectate la conducta existentă din azbociment. Au fost prevăzute condute din polietilenă DN 63 mm pentru conectarea celor aproximativ 7 de bransamentelor existente.

TRONSONUL 4.

Este conducta secundară de alimentare a locuitorilor din satului Belcești, aflați între Centrul Civil și Halta de mișcare din Belcești.

- Se propune o conduta de PEHD De 160 mm PN10 ce va înlocui conducta existentă de distribuție din azbociment Dn 200 mm pe o lungime de , **L=1175 m.**

Conducta propusă se va conecta la conducta de PEHD Dn 315mm, (Tronson 2).

Noua conductă va prelua toate bransamentele existente conectate la conducta existentă din azbociment. Au fost prevăzute condute din polietilena DN 63 mm pentru conectarea celor aproximativ 36 de bransamentelor existente.

În caminul CVA-27 se va conecta la conducta existentă din azbociment dn 350 mm.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă (distribuția și aducțiunea), proiectată în sat Belcești comuna Belcești, județul Iași, va avea o **lungime totală de L=6.530 m** și se va realiza din conductă de PEID PE100 SDR 11/17 PN10/16, cu diametrele de 63+350mm, pozate pe un strat de nisip bine compactat de 15 cm. Deasupra conductei de apă pe o înălțime de 15 cm se va prevedea o umplutură de nisip, apoi umplutură de pământ sortat.

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție “**Înlocuire rețele apă potabilă și refacere bransamente, sat Belcești, comuna Belcești, județul Iași**”, propus a fi amplasat în sat Belcești, comuna Belcești, județul Iași, județul Iași, **nu se cumulează cu alte proiecte;**

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

4. Producția de deșuri:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșuri, astfel:

- În perioada de construcție: Deșeurile rezultate (menajere si din constructii/demolari) se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării; Se formează deșuri menajere, deșuri din construcții/demolări (fără substanțe periculoase).
- În perioada de funcționare: Nu se formează deșuri

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

- Protecția calității apelor - Nu e cazul.

-Protecția atmosferei:

•În timpul execuției se pot genera emisii de praf (din funcționarea utilajelor). Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

șantierului etc. Toate aceste măsuri sunt parte a planului de construcție și sunt asumate de antreprenor și verificate de dirigintele de șantier.

- În timpul funcționării nu sunt emisii în aer.

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

- În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor de construcție. În timpul operării, sursele de zgomot sunt ocazionale și de mică intensitate.

- Protecția calității solului și subsolului

În timpul execuției pot exista scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje.; se prevede folosirea de utilaje în stare buna de funcționare și inspecție tehnică periodică la zi

- Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Utilizarea actuală a terenului nu se schimbă prin proiect.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

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 relevante, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Riscul de accident, tinindu-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

Amplasarea proiectului

- a) utilizarea existentă a terenului – categoria de folosință: Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință actuală- drumuri public/privat
- 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*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpnm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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:

- bazinul hidrografic: Prut
- curs de apă: Bahlui, affluent de dreapta al râului Jijia
- cod b.h.: P
- curs de apă: Bahlui, affluent de dreapta al râului Jijia;
- cod cadastral curs de apă: XII-1.015.32.00.00.0
- corp de apă de suprafață: Bahlui-continua-Ac. Tansa
- cod corp de apă: RORW13.1.15.32_B4
- corp de apă de suprafață: Bahlui av. Tansa - confl. Bahluet
- cod corp de apă: RORW13.1.15.32_B5
- curs de apă necadastral: - Valea Tismana, affluent necodificat de stânga al râului Bahlui
- corp de apă subterana (freatica): Câmpia Moldovei
- cod corp de apă subterana (freatica): ROPR07
- corp de apă subterana (adâncime): Podișul Central Moldovenesc
- cod corp de apă subterana (adâncime): ROPR05

III Condițiile de realizare a proiectului:

a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :

Organizarea de șantier

Lucrările de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fără a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toată 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 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.





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- 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. 18/24.02.2023).

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 18/24.02.2023 emis de ANAR ABA Prut Bârlad SGA Iași sunt:

- beneficiarul și proiectantul lucrărilor vor respecta întocmai prevederile prevăzute în Avizul de principiu nr. 45325 din 05.08.2022, emis de Apavital S.A. Iași;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- pentru identificarea traseelor conductelor ce subtraversează cursul de apă Valea Tismana, acestea vor fi semnalizate cu borne inscripționate specific, ce vor fi amplasate pe ambele maluri, cu respectarea zonelor de protecție (5m în acest caz) ce se instituie de-a lungul cursurilor de apă, conform prevederilor Anexei nr. 2 la Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;

- lucrările de subtraversare, vor fi realizate în concordanță cu prescripțiile tehnice de specialitate în vigoare, astfel încât în perioada de execuție și ulterior, pe toată durata de exploatare, să nu se producă eroziuni ale malurilor sau talvegului cursurilor de apă;

- pe toată 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 freatice sau de suprafață;

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

- la terminarea lucrărilor se vor degaja zonele adiacente de pământul rezultat din sectoarele de săpătura 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;

- calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice;

- până la realizarea sistemului centralizat de canalizare, în cazul instalațiilor interioare de alimentare cu apă în imobile, evacuarea apelor uzate se va realiza în bazine etanșe vidanjabile sau în instalații de epurare conforme (reglementate în prealabil de către autoritatea de gospodărire a apelor). 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 Belcești.
- 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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, 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.292/1018 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 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,
ing. Galea TEMNEANU



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,**
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Doina UNGUREANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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