



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR.

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORASUL BOLDESTI-SCAENI** prin reprezentant Bucuroiu Constantin -Primar , din jud. Prahova, Oras Boldesti -Scaeni, str. Calea Unirii, nr. 67, înregistrată la APM Prahova cu nr. 14664/25.09.2023, completată cu nr. 1608/01.02.2024 și cu nr., în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul sesiunii Comisiei de Analiza Tehnică din data de 06.02.2024, ca proiectul: „**Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă, Oras Boldesti- Scaeni, județul Prahova**”, cu amplasamentul în :

-Oras Boldesti- Scaeni, DJ232, DC55B-NC. 23955- str. Poienilor, NC.24042- Calea Unirii, NC 27087- str. Sondelor, NC.26126-str. Livezilor, Tronson1, NC.23867- str. Livezilor Tronson 2, NC.24038-str. Stadionului, NC. 24033-str. Viilor, NC. 24031-str. Victoriei, NC. 24017- str. Petuniei, NC. 24016- str. Dealului, NC. 23954- str. Seciului, NC. 23920- str. Trandafirilor, NC. 23828-str. Perilor, NC.23547-str. Victoriei, nr. 167, NC. 22470-De851, NC. 26017 (T18, CC844), NC. 23997.

-comuna Lipanesti, DN1A-NC. 25336, NC. 25034, NC.25037, DC 55B-NC.22331, NC. 22337-str. Mihai Eminescu, DC55ANC.22388-str. Ghiocelilor, DS615/1- NC. 22355-str. Mihail Kogalniceanu-DS615/1, DE228- NC. 23931, DS229- NC23908-str. Livezii, NC. 23768 (tarla15), NC23770 (T15), NC. 23839 (T15), NC. 25234 (T13, CC 147/77 bis, A145/77), NC 20885 (T22, CC1228, 1229), NC. 22354-str. Petre Ispirescu-DS 991județul Prahova, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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 2 pct. 13 a), iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**



b) *Caracteristicile proiectului:*

- **amplasament-situatie existenta:**

Conform extraselor de carte funciara pentru informare nr. 102040, 102073, 102080, 102086/23-06-2023 emis de BCPI Ploiesti pe terenurile cu NC 23768, NC 23770, NC 23839, NC 25234 se noteaza contractul de comodat incheiat intre Comuna Lipanesti in calitate de comodatant si UAT Oras Boldesti Scaeni in calitate de comodatari (pe toata durata existentei constructiei C1).

Conform extrasului de carte funciara pentru informare nr. 102091/23-06-2023 emis de BCPI Ploiesti pe terenul cu NC 20885 este notat drept de proprietate dobândit prin construire in favoarea Orasului Boldesti Scaeni pentru constructiile corp C9-Statie clorinare, corp C10-Cladire statie pompare si corp C11-Rezervor apa si contractul de comodat incheiat intre comuna Lipanesti in calitate de comodatant si Orasul Boldesti Scaeni, in calitate de comodatari asupra terenului in suprafata de 1007 mp.

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Terenul are suprafata totala de 363901 mp si este situat in partial in orasul Boldesti- Scaeni- $S=147270$ mp si partial in comuna Lipanesti $S=211140$ mp, in UTR 1, 2, 3, 9, se desfasoara de-a lungul unor strazi si drumuri judetene si locale si intersecteaza DN1A si cale ferata. In zona exista retele de alimentare cu apa, canalizare, energie electrica, telefonie , conducte transport produse petroliere, conducta magistrala gaze inalta presiune.

Terenul ocupat aferent rețelei de conducte din sistemul de alimentare cu apa este:

-total temporar - 13975.5 mp

-suprafata totală ocupată definitiv- 4947.17mp.

Frontul de captare existent din Lipanesti , compus din 4 puturi forate cu adancimi cuprinse intre 60-65 m, care impreuna pot asigura debitul de exploatare de 41.9 l/s.

Se propune reabilitarea imprejuririi zonei de protectie sanitara cu regim sever pentru fiecare sursa de apa in parte.

Gospodaria de apa Lipanesti-existenta

Gospodaria de apa Lipanesti este compusa din rezervor tampon (300mc), statie de clorinare,statie de pompare si 4 puturi absorbante.Apele uzate provenite de la grupul sanitar aflat in incinta statiei de pompe, sunt evacuate intr-un put absorbant.

Se propune inlocuirea puturilor absorbante ce colecteaza apele menajere, cu un bazin din polstif vidanjabil de capacitate 5 mc, montat ingropat.



Se propun lucrari de reabilitare la Statia de pompare asigura transportul apei catre rezervorul de inmagazinare 1000mc din gospodaria de apa Boldesti.

Gospodarie de apa Boldesti-existenta

Inmagazinarea apei se va face in rezervorul semiingropat de 1000 mc, ce asigura distributia apei gravitacional a apei catre consumatori.

Din acest rezervor o parte din cantitatea de apa este folosita pentru alimentarea cartierului Boldesti , iar cealalta parte , tot gravitacional, este transportata prin conducta aductiune de 300 mm la rezervorul de inmagazinare semiingropat de 1000mc din gospodaria de apa Scaeni. Rezervorul este prevazut cu instalatii pentru asigurarea rezervei intangibile pentru apa de incendiu, volumul fiind de 500 mc.

Pentru a asigura continuu apa potabila in sistemul de alimentare cu apa in orasul Boldesti-Scaeni pe perioada de reabilitare a rezervorului de 1000 mc, se propune ca solutie temporara amplasarea a doua rezervoare tip membrana R.S.U.(bladder tank), in zona gospodariei de apa. Aceste doua rezervoare se vor folosi ca solutie de distributie si pentru Gospodariile de apa Lipanesti si Scaeni in fazele de reabilitare.

Gospodarie de apa Scaeni-existenta

Gospodaria de apa Scaeni este compusa :

- Rezervor semiingropat 1000mc
- Statie de corectie clor cu hipoclorit
- Statie de pompare apa -

In cadrul Gospodariei de apa Scaeni se propune reamplasarea punctului de injectie a hipocloritului pe conducta de aductiune, amonte de rezervor, astfel apa ce alimenteaza rezervorul de 1000mc, va fi direct tratata.

Corectia clor cu hipoclorit va fi asigurat printr-o statie de tratare noua , complet echipata si automatizata fiind dimensionata la debitul de 15.82 l/s.

Pentru asigurarea in regim static, cat si in regim dinamic o presiune constanta, s-a propus echiparea a 1 **camion** din cele propuse cu instalatii de reducere a presiunii fiind amplasat pe tronsonul de distributie reabilitat Str.Unirii_Tr.2(CV46)

Pentru preluarea eforturilor axiale de pe traseele conductelor aductiune respectiv distributie si din zonele de subtraversare /supratraversare se propun realizare a 11 masive de beton.



Pe rețeaua de distribuție apă se vor monta hidranți exteriori de incendiu subterani /supraterani având diametrele DN80 și Dn100 în număr total de **68 buc.** Hidranții se vor monta la distanțe de 100 m (zona urbană Boldești, Scaeni și Balaca)

Lucrări propuse :

Prin proiect se propune reabilitarea și extinderea sistemului de alimentare cu apă potabilă existent, care conform **avizului de gospodărie a apelor nr.va** cuprinde:

- reabilitarea și automatizarea frontului de captare existent (reabilitarea a 4 foraje și refacere împrejurii a celor 4 foraje);
- reabilitare prin redimensionare și înlocuirea integrală a conductei de transport azbociment/otel Dn300 mm dintre: Frontul de captare - Rezervorul tampon Lipanesti -Rezervorul de înmagazinare Boldești - Rezervorul de înmagazinare Scaeni, în lungime totală de 9758 ml, pe traseul rețelei de aducțiune s-au prevăzut un număr de 39 camine de vane;
- realizarea unei stații noi de corecție clor cu hipoclorit la gospodăria de apă din Scaeni;
- reabilitarea și automatizarea rezervoarelor de înmagazinare a apei din Lipanesti (300mc), Boldești (1000 mc) și Scaeni (1000 mc) și refacerea împrejuririlor, trotuarelor perimetrice, sistemul de descărcare a apelor pluviale, a iluminatului și dotarea cu echipamente de supraveghere;
- reabilitare prin redimensionare și înlocuirea rețelei de distribuție de pe străzile propuse din cadrul investiției din zonele Boldești, Scaeni și Balaca, în lungime totală de L = 5946 ml;
- extinderea rețelei de distribuție pe străzile propuse din cadrul investiției din zone Boldești, Scaeni și Balaca, în lungime totală de L = 1507 ml;
- reabilitarea bransamentelor de la gospodăriile existente, situate pe tronsoanele de distribuție propuse spre reabilitare de pe zonele Boldești, Scaeni și Balaca;
- realizare de bransamente la gospodăriile existente, fiind realizate pe tronsoanele de extindere distribuție propuse de pe zonele Boldești, Scaeni și Balaca.

Pe traseul rețelei de aducțiune reabilitată s-au proiectat un număr de 39 camine de vane din beton, din care 10 sunt comune și pentru rețeaua de distribuție propusă, camine în care s-au montat vane de izolare cu diametre între D100 - D300mm. În unele dintre acestea s-au prevăzut robinete de golire și de aerisire.

Pe traseul rețelei de distribuție s-au proiectat un număr de 46 camine de vane din beton, din care 10 camine de vane sunt comune și pentru rețeaua de aducțiune, camine în care s-au montat vane de izolare cu diametre între D65 - D200mm și se vor monta 68 hidranți exteriori de incendiu subterani /supraterani având diametrele DN80 și Dn100.



Rețelele de apă proiectate se vor monta sub sistemul rutier și cu respectarea distanțelor impuse de normativele în vigoare, față de rețelele existente și de fundațiile clădirilor.

Se propune înlocuirea puturilor absorbante existente în gospodăria de apă Lipanesti cu un bazin din polstif vidanjabil de capacitate 5 mc, montat îngropat.

Subtraversari prin foraj dirijat :

- Subtraversare drum național, conducta aducțiune PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2 ,PN12,5 D315 - 1buc - Ltotal= 22,5 ml, prevazute cu tub de protecție OL 450x10mm
- Subtraversare cale ferată, conducta aducțiune, PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2, PN12,5 D315 - 1buc - Ltotal= 21,3 ml, prevazute cu tub de protecție OL 450x10mm
- Subtraversare drum județean, conducta aducțiune PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2, PN10 D250 - 1buc - Ltotal= 22,1 ml, prevazute cu tub de protecție OL 377x10mm

Subtraversari de sant prin sapatura deschisa :

- Subtraversare podet, conducta aducțiune PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2, PN10 D315 - 1buc - Ltotal= 10,9 ml, prevazute cu tub de protecție OL 450x10mm
- Subtraversare podet, conducta aducțiune PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2, PN10 D250 - 8buc - Ltotal= 41,2 ml, prevazute cu tub de protecție OL 377x10mm
- Subtraversare podet, conducta distribuție PEHD Triplustrat PE100 RC TIP2, PN10 D200 - 2buc - Ltotal= 10 ml, prevazute cu tub de protecție OL 324x8mm

Pe traseul conductei de distribuție s-au propus 2 traversări de curs de apă:

-Subtraversare curs de apă Valea fara nume - se va realiza cu o conductă de aducțiune din material PEHD triplustrat PE100 RC TYPE 2 PN10 De315 prin foraj dirijat. Conducta va fi prevazuta cu tub de protecție OL, De450x10mm cu lungimea totală de $L = 14.80$ m. Caminul de vane proiectat CV6 este amplasat pe malul stang la distanța de 5.07 m față de mal, iar caminul de vane proiectat CV5 este amplasat pe malul drept la distanța de 5 m față de mal.

În secțiunea analizată sunt următoarele cote: cota talveg = 215.37 mdMN; cota generatoare superioară a conductei de protecție 213.87mdMN., $h_{af} = 0.39$ m; conducta proiectată va fi pozată sub cota talvegului la adâncimea de minim 1.50 m.

Coordonatele STEREO 70 ale subtraversării sunt: X=395798, Y=580000.

-Supratraversare curs de apă Lipanesti (pod 55 B, loc. Lipanesti) - se va realiza cu o conductă de aducțiune, De315mm prevazut cu tub de protecție OL, De 450x10 mm cu lungimea de $L = 18.4$ m, termoizolație din vată minerală 5 cm grosime. Caminul de vane proiectat CV14 este amplasat pe malul



stang la distanta de 5.58 m fata de mal. Caminul de vane proiectat CV13 este amplasat pe malul drept la distanta de 8.81 m fata de mal.

In sectiunea analizata sunt urmatoarele cote: cota talveg = 220.65 mdMN; cota NAE 1% = 222.73, cota generatoare superioara a conductei de protectie este egala cu 223.7 mdMN.

Coordonatele STEREO 70 ale supratraversarii sunt: X=395637, Y=580534.

Organizarea de santier :

La alegerea amplasamentului organizării de santier se va avea în vedere ca impactul asupra mediului în perioada de execuție să fie minim, respectându-se următoarele condiții:

- să nu fie amplasată în zone identificate cu risc la alunecare terenului;
- să nu implice defrisari de terenuri;
- să se asigure accesul din drumurile existente;
- să fie amplasată la o distanță rezonabilă față de zonele locuite.

Conditii pentru organizarea de șantier:

- se va asigura respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, modului de sortare și transport/ eliminare a acestora ;
- se va asigura respectarea căilor de acces pentru utilaje;
- nu se vor organiza depozite de combustibil in incinta santierului;
- se vor imprejmui zonele de lucru pentru delimitarea stricta a perimetrelor unde se executa lucrari. Organizarea de santier se va imprejmui cu garduri metalice iar fronturile de lucru se vor delimita cu benzi reflectorizante;
- materialele de construcție se vor depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta in spatii amenajate ,
- deșeurile menajere generate de activitatea umană din incintă se vor depozita în containere sau pubele speciale,
- se va asigura un bun management al materialelor și a deșeurilor în timpul lucrărilor de execuție.
- se va curata terenul de posibile resturi de materiale de constructie, astfel incat sa permita desfasurarea activitatilor anterioare.

-cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Nu este cazul.

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

Nu este cazul



- **cantitatea și tipuri de deșuri generate/gestionate:** în perioada de execuție a lucrărilor propuse, deșeurile generate sunt deșuri din construcții, și deșuri municipale.

Deșeurile generate vor fi depozitate temporar numai în spațiile special destinate în diverse ambalaje/recipienti, corespunzatori fiecărui tip de deșeu, până la valorificarea/eliminarea lor de către unități autorizate. Activitatea se va organiza și desfășura controlat și sub supraveghere, astfel încât cantitatea de deșuri în zona de lucru să fie permanent minimă.

- **poluarea și alte efecte negative;** Prin specificul legat de etapele de construire și funcționare, proiectul nu prezintă un impact semnificativ asupra factorilor de mediu. Pentru implementarea proiectului, în special etapa de construcție, au fost alese soluții care să asigure o amprentă de mediu cât mai scăzută.

- **riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice; nu este cazul;**

- **riscurile pentru sănătatea umană (de ex., din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.**

c) Amplasarea proiectelor:

- **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** -Terenul are categoria de folosință: drum, cale ferată, curți construcții.

Conform Certificatului de Urbanism nr. 218/03.08.2023 destinația stabilită prin PUG și RLU ale localităților -documentații aprobate este pentru:

-**oras Boldesti- Scaeni:** zona cai comunicație-C, CCr-subzona cai comunicație rutieră, zona gospodărire comunala-G, zone aferente lucrărilor de infrastructură tehnică majoră, inclusiv zonele de protecție ale acestora-EX3;

-**comuna Lipanesti-** zona cai comunicație-CC, zona pentru echipare edilitară-TE, zona pentru instituții și servicii-IS, zona mixtă productivă unități industriale și depozite/unități agricole-ID/A, zona spații verzi amenajate, perdele de protecție, sport și agrement-SP și zona terenuri ocupate de cai de comunicație în extravilan- TC.

- **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;**

În perioada de execuție: sursele posibile de poluare locală sunt reprezentate de depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor și materialelor de construcție și de pierderi accidentale de combustibil sau uleiuri minerale de la utilajele de transport. În condiții normale, lucrările propuse în proiect nu vor constitui o sursă de poluare a solului și subsolului și a apelor subterane.



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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; - nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin; - nu este cazul;
- zonele montane și forestiere; - nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; - nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; - nu este cazul;
- zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; - nu este cazul;
- zonele cu o densitate mare a populației; - nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: - nu este cazul.

d) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului**; impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului**; nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului**; nu este cazul;
- **probabilitatea impactului**; impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect un vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, asezari umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**; - nu este cazul.
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate**; -nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului**-nu este cazul.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu/sol subsol sunt:



- amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea temporară a deșeurilor și materialelor rezultate ca urmare a desfășurării activității în perioada de realizare a lucrărilor proiectului;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- depozitarea materiilor prime se va face numai în incinta organizării de șantier, în spațiile special amenajate destinate acestui scop;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât, în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere, să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.
- urmărirea periodică a integrității instalațiilor de preluare/epurare/înmagazinare temporară a apelor uzate în instalațiile prevăzute prin proiect.

II. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării evaluării adecvate: *nu este cazul*** - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III. **Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: proiectul propus intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si detine Aviz de Gospodarire a Apelor nr. inregistrat la APM Prahova cu nr. ..., lucrarile propuse nu vor avea impact semnificativ asupra corpului de apa si nu este necesara elaborarea SEICA.**

Condițiile de realizare a proiectului:

-Activitățile ce vor fi desfășurate pe amplasament vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificarile și completarile ulterioare .

-Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificarile și completarile ulterioare: art. 16, alin. (1) Pentru protecția resurselor de apă, se interzic:

a) punerea în funcțiune de obiective economice noi sau dezvoltarea celor existente, darea în funcțiune de noi ansambluri de locuințe, introducerea la obiectivele economice existente de tehnologii de producție modificate, care măresc gradul de încărcare a apelor uzate, fără punerea concomitentă în funcțiune a rețelelor de canalizare și a instalațiilor de epurare ori fără realizarea altor lucrări și măsuri care să asigure, pentru apele uzate evacuate, respectarea prevederilor impuse prin autorizația de gospodărire a apelor;



b) realizarea de lucrari noi pentru alimentare cu apa potabila sau industriala ori de extindere a celor existente, fara realizarea sau extinderea corespunzatoare si concomitenta a retelelor de canalizare si a instalatiilor de epurare necesare;

- Detinatorul lucrarilor de apa/canalizare trebuie sa realizeze in cel mai scurt timp lucrarile si masurile necesare pentru colectare si epurarea apelor uzate din oras Boldesti – Scaeni si comuna Lipanesti in vederea conformarii la prevederile Directivei 91/271/CE privind epurarea apelor urbane si Directivei privind depozitarea deseurilor.

-Beneficiarul are obligatia sa urmareasca evolutia albiei in timp si sa ia toate masurile necesare pentru asigurarea stabilitatii albiei in zona lucrarilor propuse.

-Curgerea normala in albiile cursurilor de apa si inlaturarea plutitorilor si a ghetii, vor fi asigurate in timpul executiei lucrarilor de catre constructor, iar dupa terminarea acestora, de catre beneficiar.

-Nu se vor depozita in albie niciun fel de materiale sau utilaje, nici in timpul executiei lucrarilor, nici dupa terminarea acestora. Dupa terminarea lucrarilor, constructorul are obligatia de a indeparta din albie toate materialele ramase si de a aduce albia la forma naturala. La terminarea executiei lucrarilor propuse se vor desfiinta lucrarile provizorii prevazute in albia cursului de apa si se va aduce albia la forma naturala.

-Se va tine cont sa nu afecteze in niciun fel lucrarile si folosinte existente in zona analizata.

-Aveti obligatia sa colectati si sa depozitati corespunzator deseurile rezultate in urma lucrarilor efectuate;

-La terminarea lucrarilor se va asigura salubritatea intregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor si resturilor rezultate din executia obiectivului;

-Se interzice depozitarea deseurilor de orice fel in alte locuri decat in cele special amenajate;

-Este interzisa poluarea in orice mod a resurselor de apa;

-Se vor respecta prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare;

-Deseurile rezultate din lucrari se vor valorifica/elimina, pe masura acumularii lor, prin societati autorizate;

-Alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera in atmosfera particule fine; transportul acestor



materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite, la viteza redusă în zonele de case

-Privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;

-Se vor utiliza utilaje și autovehicule, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă;

-Materialele de construcții vor fi aduse pe șantier numai în cantitățile necesare executării lucrărilor zilnice;

-Este interzisă depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor pe spațiile cu vegetație spontană sau direct pe sol;

-După desființarea șantierului, terenul folosit temporar pentru organizarea de șantier, tehnologia de lucru sau în alte scopuri, va fi redat în circulație, respectând legislația în vigoare.

-Constructorul trebuie să execute toate lucrările și să ia toate măsurile necesare protecției mediului și micșorării impactului asupra acestuia, atât în perioada de construcție cât și în cea de funcționare, în conformitate cu legislația și normele locale respective în vigoare.

-Se vor respecta prevederile legislației de mediu în vigoare, condițiile impuse prin acordurile, avizele și punctele de vedere emise de autoritățile implicate în avizarea proiectului.

-Solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație.