



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Nr. 2510/27-02-2020

Decizia etapei de încadrare

Nr.16 din 27.02.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. MEHEDINȚI GAZ S.A.**, cu sediul în municipiul Drobeta Turnu Severin, b-dul. Tudor Vladimirescu, nr. 95 B, județul Mehedinți, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 16538 din 27.11.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 799 din 22.01.2020 în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului; Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de **06.02.2020**, că proiectul **”extindere rețea de distribuție gaze naturale medie presiune și bransamente individuale”**, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, municipiul Drobeta Turnu Severin, strada **Rarau și Aleea de Acces** (strada propusă 5 –nr.cadastral 64481) ,**nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 13 a)–”Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 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 negative asupra mediului”, iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 ale aceleiași legi, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

2. Caracteristicile proiectului

2.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Reteaua de gaze proiectată va alimenta abonații, persoane fizice și juridice, la nivelul unui debit de 300,0 Nmc/h.

Conducta de distribuție gaze naturale existentă (medie presiune) din care se va racorda conducta proiectată se află pe strada Aleea de Acces (strada propusă 5-nr.cadastral 64481), intersecție cu prima alee perpendiculară.

Conducta proiectată va funcționa în regim de ”medie presiune” și va avea următoarele caracteristici tehnice:

- lungime rețea 303 m.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396 Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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



- tipul rețelei: sistem de distribuție medie presiune, de tip ramificat;

- regim de funcționare: $2,4 \cdot 10^5$ Pa (2,4 bar);

-material conductă: PE100 SDR 11 cu $\Phi = 63 \times 5.80$ mm;

Reteaua de distribuție va urmări configurația stradală și se va monta urmărindu-se traseul indicat în planurile de situație, în spațiul carosabil stradal la un 0,5 m față de bordura.

Conducta de gaze se va monta în tranșea sapată, pe un strat de nisip cu grosimea de 10,0 cm. După montajul conductei, peste conductă se va pune încă un strat de nisip cu grosimea de 15 - 20 cm, după care se va umple cu pământ mărunțit, ce se va compacta.

Sapătura pentru montajul conductei se va face, de regulă, mecanizat. În zone în care montarea utilajului de sapat nu este posibilă, sau în zone unde există rețele subterane ce ar putea fi afectate, sapătura se va executa manual.

La montarea conductei se vor respecta următoarele succesiuni tehnologice:

- ✓ predarea amplasamentului, de către beneficiar către executant, liber de orice sarcini;
- ✓ pichetarea terenului conductei, a rețelelor edilitare existente în zona și pregătirea zonei de lucru pe o lățime de 1,0m;
- ✓ executarea sondajelor în vederea depistării unor obstacole sau rețele necunoscute;
- ✓ transportul conductelor pe traseu și sudarea lor pe tronsoane;
- ✓ fixarea suporturilor pentru conducta montată aparent și sapătura santurilor pentru subtraversări și pentru zonele unde conducta se montează subteran;
- ✓ montarea conductelor în sant pe un pat de nisip de 15,0cm grosime și întregirea tronsoanelor de conducte;
- ✓ montarea firului trasor;
- ✓ probarea conductei pe tronsoane;
- ✓ executia caminelor și montarea armaturilor;
- ✓ probarea conductelor, inclusiv a armaturilor;
- ✓ cuplarea și punerea în funcțiune.

La montarea conductelor proiectate din PE și a elementelor de asamblare se vor folosi conform Normativului NTPEE-2018, următoarele procedee:

- sudarea cu elemente încălzitoare;
- sudură de tip „electrofuziune”;
- imbinarea cu racorduri mecanice;
- alte procedee agrementate.

Fiecare tip de sudură se va realiza cu echipamente specifice tipului de imbinare, agrementate în conformitate cu prevederile legale. Sudurile vor fi executate de către sudori autorizați. Verificarea sudurilor se va face atât de constructor cât și de beneficiar în timpul execuției și după efectuarea imbinărilor.

La fiecare sudură a conductelor montate îngropat, precum și la capetele tuburilor de protecție se vor monta rasuflători cu capac sau fără capac, după caz.

Detaliile tehnologice precum și condițiile generale pentru principalele operații de montare a conductei de distribuție vor respecta tehnologia de lucru a instalatorului autorizat, NTPEE/2018, a STAS - urilor, normelor în vigoare și a caietului de sarcini.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

Pentru conducta de gaze montata subteran, se va folosi teava de polietilena PE100 SDR11. Funcție de diametru se va alege grosimea minimă admisa a peretelui tevii (conform cerinței esențiale de calitate "Rezistența și stabilitate - Rezistența la presiunea interioară" din Legea 10/1995). Diametrul a fost ales în tema de proiectare pusă la dispoziție de beneficiar și se va respecta întocmai.

Armaturile se aleg în funcție de treapta de presiune a gazelor din instalatia în care se monteaza: pentru medie presiune și redusa se folosesc robineti cu sertar pana, robineti cu ventil, robineti cu sfera.

Pe toată durata de exploatare trebuie asigurata menținerea caracteristicilor constructive si functionale ale armaturilor la manevrarea în utilizare (conform cerinței de calitate "Rezistență și stabilitate - Rezistență la eforturi datorate manevrării în utilizare" din Legea 10/1995).

Pentru a asigura rezistenta mecanica și stabilitatea conductelor la variatii de temperatura care pot apărea în timpul exploatarii, este necesar a se prevedea posibilitatea de preluare a dilatării termice de către rețeaua de conducte prin compensatoare naturale rezultate din configurația rețelei de conducte (conform cerinței esențiale de calitate "Rezistență și stabilitate-Rezistență la variații de temperatură" din Legea 10/1995).

Înainte de punerea în funcțiune, conductele vor fi supuse incercarilor de presiune conform NTPEE/2018.

Organizarea de santier va fi localizata într-o zona care să nu afecteze alte activități curente, pe cât posibil in apropierea santierului investitiei, si va consta în urmatoarele lucrari:

- asigurarea unui spatiu care va fi împrejmuit, spatiu fie privat, închiriat, fie pus la dispozitie de catre primarie;
- montarea de baraci tip module pentru muncitori;
- asigurarea unei toalete ecologice;
- asigurarea alimentarii cu apași a energiei electrice;
- asigurarea unui spatiu pentru depozitarea materialelor.

Pentru investitia de bază nu se vor face racorduri la rețelele utilitare existente în zonă. Se va folosi numai energie electrica asigurata prin organizarea de santier, cu electrogeneratoare proprii.

2.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: se cumuleaza;

2.3 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea proiectului implica un consum de resurse naturale în perioada de executie a lucrarilor, prin ocuparea suprafetei de teren necesare și prin utilizarea materialelor de construcție.

Avand în vedere natura investitiei propuse, se apreciază faptul ca nu vor fi efecte semnificative asupra mediului din punct de vedere al utilizării resurselor naturale.

In plus, constructiile trebuie proiectate și executate astfel încât utilizarea resurselor naturale să fie sustenabila si sa asigure, în special, următoarele:

- reutilizarea sau reciclabilitatea constructiilor, a materialelor și partilor componente, după demolare;
- durabilitatea constructiilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

- utilizarea la construcții a unor materii prime și secundare compatibile cu mediul; Materialele și echipamentele acceptate în soluția proiectată vor fi numai cele care îndeplinesc aceste condiții.

În funcționarea alimentării cu gaze se va folosi gaz metan.

2.4 Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate

Deseurile care rezulta din lucrările de construcție și montaj ale investiției sunt: spărtură beton, pamant de umplură, rebuturi de teavă sau de piese fasonate, etc. Gestionarea deșeurilor este responsabilitatea antreprenorului, acestea fiind colectate într-o zonă special amenajată și predate spre valorificare/eliminare unui operator economic autorizat. Deseurile se vor colecta pe categorii, în spații/pubele separate.

Proiectul propus nu este de natură să producă deșuri în perioada de exploatare.

Eliminarea deșurilor menajere se face la depozitul de deșuri al localității, cu mijloace auto autorizate și prin agenți economici autorizați.

Operațiunile de realizare a lucrărilor propuse implică utilizarea unor substanțe care pot fi considerate toxice și periculoase. Cele mai folosite produse sunt:

- combustibil folosit pentru utilaje și vehicule de transport;
- uleiuri sintetice de motor;
- ulei combustibil și combustibil diesel;

Utilajele și mijloacele de transport vor fi aduse pe șantier în stare normală de funcționare, având efectuate reviziile tehnice și schimburile de ulei în zone special amenajate.

În lucrările de montaj ale rețelei de gaze naturale, pentru sudura oxiacetilenică a conductelor de oțel, se folosește acetilena și oxigen, substanțe cu pericol de explozie. Atât oxigenul cât și acetilena se livrează în tuburi (butelii) metalice speciale, rezistente la presiuni mari și vor fi puse la dispoziția constructorului de către firme specializate și autorizate în acest scop, iar transportul buteliilor se face cu luarea unor măsuri speciale.

2.5 Poluarea și alte efecte negative

Apa: Reteaua de alimentare cu gaze naturale nu afectează apele de suprafață

Aer: În perioada de execuție a lucrărilor pentru pregătirea viitorului amplasament, principalele surse de poluare ale aerului sunt reprezentate de sursele mobile liniare reprezentate de traficul auto. Aceste surse sunt, în general, gazele de ardere ale combustibililor lichizi și gazoși, precum și pulberi.

Sursele mobile de poluare a aerului, în faza de construire, vor fi reprezentate de:

- > emisii de gaze de esapament, de la motoarele utilajelor angrenate în activitățile de sistematizare a terenului și de construcții-montaj;
- > emisii de gaze rezultate la efectuarea operațiilor de sudură-taiere (generatoare de acetilena);
- > emisii de la acoperirea cu vopsele a suprafețelor metalice.

În perioada de exploatare, lucrările propuse nu vor genera poluanți ce pot afecta factorul de mediu aer. Rețelele de gaze naturale montate subteran nu afectează calitatea aerului. Caminele de gaze vor fi cu capac carosabil etans, care va împiedica propagarea mirosurilor neplăcute de la etilul mercaptan conținut în gazul natural, când sunt scapări accidentale de gaze.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

Lucrarile propuse în cadrul proiectului nu vor realiza emisii de natura sa afecteze atmosfera, drept pentru care nu se prevad intalatii pentru retinerea sau dispersia poluanților în atmosferă.

Zgomot și vibrații: Sursele de zgomot și vibrații ce pot apare în cadrul organizarii de santier, în perioada de executie, sunt reprezentate de circulația utilajelor de constructie, circulatia masinilor care transporta materialele necesare executarii lucrarilor si realizarea lucrarilor în sine. Se apreciaza ca nivelul de zgomot în interiorul santierului nu va depasi limitele admisibile.

In perioada de functionare, lucrarile propuse nu vor genera zgomot și vibrații. Pentru protectia impotriva zgomotului, conform normativelor de specialitate în vigoare, viteza maximă admisa a gazului în conducte va fi de max. 20m/s pentru conducte supraterane și 40m/s pentru conducte subterane. Posturile de reglare la consumatori montate la limitele de proprietate vor fi dotate cu regulatoare de gaze cu acționare directă pentru regimul de medie presiune pe intrare și vor fi reglate pentru asigurarea presiunii de functionare a consumatorilor, presiune joasa. Regulatoarele sunt prevăzute prin construcție pentru eliminarea zgomotelor și vibrațiilor.

Surse de radiații: Proiectul propus nu este de natura sa produca radiatii si nu sunt necesare masuri de limitare a acestora.

Sol, subsol și ape freatice:

In perioada de executie a lucrarilor propuse se vor desfasura activitati specifice constructiei ce pot genera forme de impact asupra solului și subsolului, și anume:

- depozitarea necontrolata a deseurilor menajere și a materialelor de constructii ce face posibila poluarea solului și a subsolului din cauza infiltratiilor cu apele de precipitatii;
- manevrarea necorespunzatoare a materialelor de constructii și posibilitatea poluarii solului din cauza prafului și pulberilor împrastiate de vânt.

Reteaua de alimentare cu gaze naturale nu afecteaza panza freatica. Reteaua de gaze se va monta la o adancime de 0,9 -1,1 m deasupra panzei de apa freatica. Se vor respecta distantele minime impuse de Normativele de specialitate între conductele de gaze montate subteran si alte retele subterane existente în zona sau care se vor monta in perspectiva.

Proiectul propus nu este de natura sa produca poluanti de natura sa afecteze solul, subsolul sau apele freatice, in perioada de exploatare.

Pentru protectia solului și a subsolului s-au prevazut urmatoarele masuri:

- se va restrânge pe cat posibil zona afectata de proiect;
- se vor amenaja si intretine corespunzator zonele de spatiu verde;
- se vor asigura conditii pentru depozitarea în siguranta a materialelor de constructie si se vor lua masuri pentru îndepartarea de pe teren a deseurilor rezultate în urma lucrarilor;
- manipularea materialelor, a pamantului si a altor substante folosite se va realiza astfel încat sa se evite dizolvarea si antrenarea lor de catre apele de precipitatii;
- scurgerile accidentale de uleiuri si carburanti vor fi localizate prin împrastierea unui strat de nisip absorbant, dupa care vor fi eliminate prin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin intermediul unei firme specializate;

- deseurile rezultate în urma executării lucrărilor de construcție se vor depozita într-o zonă special amenajată și vor fi predate spre valorificare/eliminare unui operator economic autorizat.

Ca urmare a faptului că proiectul nu este de natura să producă poluanți care pot să afecteze solul, subsolul sau apele freatice în perioada de exploatare, nu este necesar să se prevadă amenajări și dotări pentru protecția solului, subsolului sau apelor freatice.

Ecosisteme terestre și acvatice:

Nu este cazul

Așezări umane și alte obiective de interes public:

Reteaua de distribuție gaze este o conductă de distribuție de interes public, pentru satisfacerea nevoilor de alimentare cu gaze naturale ale cetățenilor. Prin însăși destinația ei se impune montarea acesteia de-a lungul proprietăților, în spațiul public, la o distanță corespunzătoare față de limitele de proprietate existente;

2.6 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

- riscul de accidente majore: nu este cazul;
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul - terenul amplasamentului proiectului nu este situat în zone cu risc de dezastre naturale;
- riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul.

Nu se vor utiliza materiale cu risc pentru om/mediu și titularul de proiect/constructorul va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

2.7 Riscurile pentru sănătatea umană

În perioada de exploatare, lucrările propuse nu vor genera poluanți ce pot afecta factorul de mediu aer. Rețelele de gaze naturale montate subteran nu afectează calitatea aerului. Căminele de gaze vor fi cu capac carosabil etans, care va împiedica propagarea mirosurilor neplăcute de la etilul mercaptan conținut în gazul natural, când sunt scapări accidentale de gaze.

3 Amplasarea proiectului: terenul pe care se va implementa proiectul este situat în intravilanul localității Drobeta Turnu Severin – domeniu public și are destinația de stradă și trotuar;

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform certificatului de urbanism nr. 1427/20.11.2019 emis de Primăria municipiului Drobeta Turnu Severin, funcțiunea actuală a terenului este de stradă și trotuar. Nu se va schimba destinația actuală a terenului.

3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Zonele afectate în urma montării conductelor de gaze naturale au ca destinație: asfalt. Constructorul are obligația de a aduce terenul afectat (inclusiv cel ocupat de culoarul de lucru) la starea pe care acesta a avut-o înainte de începerea execuției lucrărilor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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



3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- i. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: **nu este cazul.**
- ii. zone costiere și mediul marin: **nu este cazul.**
- iii. zonele montane și forestiere: **nu este cazul.**
- iv. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul.
- v. 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: nu este cazul- conform punct de vedere Compartiment Arii Protejate din cadrul APM Mehedinti nr. 1558 din 29.11.2019;
- vi. 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, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul.
- vii. 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.

3.4. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul- Proiectul detine punctul de vedere al Direcției Județene de Cultura Mehedinti inregistrat la APM Mh cu nr. 1311/03.02.2020;

4 Tipurile și caracteristicile impactului potențial
Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu, în două situații: pe perioada execuției obiectivului și pe perioada exploatării obiectivului.
Cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului a ținut seama de efectele asupra mediului: direct, indirect, secundar și cumulativ; pe termen scurt, mediu și lung; permanent și temporar; pozitiv și negativ.

4.1.1 Importanța și extinderea spațială a impactului
Nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor.
Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de activitatea propusă, în schimb va beneficia de avantajele îmbunătățirii infrastructurii și a îmbunătățirii calității vieții. Beneficiarul va avea constant în vedere, indiferent de extinderea estimată a impactului, măsuri pentru evitarea/reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului.
Fiind o zonă antropizată, în vecinătatea amplasamentului nu sunt identificate specii sau habitate de interes.

4.2 Natura impactului
În timpul execuției lucrărilor aferente acestui proiect, se va genera un impact negativ, direct, dar de scurtă durată asupra factorilor de mediu, în special prin emisiile de pulberi cu conținut variat și a noxelor din funcționarea vehiculelor și utilajelor de construcție, cât și prin acțiunile directe și indirecte asupra terenului.
Pentru perioada de exploatare, ca urmare a obiectivelor propuse în cadrul proiectului, se apreciază că impactul potențial asupra factorilor de mediu este **nesemnificativ**.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

Prin alimentarea cu gaze naturale a populației crește nivelul și gradul de confort prin posibilitatea asigurării agentului termic pentru încălzire precum și a apei calde menajere la nivel local sau centralizat prin utilizarea centralelor termice individuale, la nivel de scară sau de bloc. De asemenea, prin folosirea gazelor naturale la prepararea hranei se elimină inconvenientul folosirii buteliilor cu gaz petrolier lichefiat. După executia lucrărilor, zona drumului precum și întreg cadrul natural va fi readus la starea inițială.

Pentru rețelele de alimentare cu gaze naturale se vor folosi conducte și piese fasonate din PE 100, SDR 11, PN10, care vor dispune de agrement tehnic. La executie se vor folosi numai materiale care nu afectează mediul și care nu sunt atacate de agenții corozivi din sol.

Se va respecta distanța minimă impusă de normativele în vigoare între conducta de gaze montată subteran și alte instalații subterane existente, cabluri electrice, rețele telefonice și rețele de apă.

4.3 Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intra sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

4.4 Intensitatea și complexitatea impactului

În perioada de executie a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.

4.5 Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de executie, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele aferente prezentei investiții vor avea un grad ridicat de performanță care vor îndeplini toate cerințele de mediu aferente.

În perioada de exploatare a proiectului probabilitatea unui impact asupra factorilor de mediu este foarte redusă.

4.6 Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de executie și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului și climei, generarea de zgomot și vibrații, peisajului și mediului vizual, interacțiunilor dintre elementele de mediu, prezintă următoarele caracteristici:

În perioada de execuție:

- *Durata impactului:* impactul este de durată determinată, pe perioada realizării lucrărilor de construcție;
- *Frecvența impactului:* lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a cărei durată este precizată în studiul de fezabilitate;
- *Reversibilitatea impactului:* impactul este reversibil, întrucât, ulterior finalizării lucrărilor de executie, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaletele ecologice); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zona indicată de către



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

beneficiar; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate.

- Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

În perioada de funcționare:

- *Durata impactului:* foarte redusă;
- *Frecvența impactului:* accidental;
- *Reversibilitatea impactului:* în condiții de funcționare normală a obiectivului din cadrul investiției propuse, se apreciază că nu sunt situații care să determine ireversibilitatea impactului.

4.7 Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Se cumulează.

4.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din intravilanul municipiului Drobeta Turnu Severin, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;
- se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
- pământul în exces rezultat din săpături se va transporta la locul desemnat de către beneficiar;
- se vor lua măsuri pentru umectarea prafului din zonele de acces ale șantierului în zilele secetoase și cu temperaturi ridicate, în vederea prevenirii antrenării acestuia în atmosferă;
- deșeurile rezultate se vor colecta selectiv, de către o firmă de specialitate cu care beneficiarul are contract de prestări servicii;
- materialele folosite la construcția propriu-zisă sunt materiale de ultimă generație;
- pentru asigurarea igienei, zonele pentru deșeurile menajere se vor amplasa, rezerva și dota corespunzător astfel încât să se împiedice: emisia de mirosuri dezagreabile, prezenta insectelor și animalelor, poluarea aerului, apei sau solului, crearea focarelor de infecție;
- respectarea prevederilor SR 10009/2017 privind nivelul de zgomot, respectiv valoarea maximă de 65dB(A);
- măsurile PSI vor fi stabilite de către executantul lucrării conform Normativului de prevenire a incendiilor pe durata executării lucrărilor de construcție;
- gestionarea controlată a deșeurilor rezultate atât pe amplasamentul organizării de șantier, cât și în zona frontului de lucru;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

- stabilirea unui program de prevenire și combatere a poluării accidentale - măsuri necesare a fi luate, echipamente de intervenție, dotări și echipamente pentru intervenție în caz de accident;
- după finalizarea lucrărilor se vor evacua toate materialele rămase și zona de desfasurare a lucrărilor va fi curățată.

Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului, generat de realizarea investiției, împreună cu obligația constructorului de a respecta legislația de mediu în vigoare, vor contribui la reducerea oricărui potențial impact asupra mediului.

5. Observații din partea publicului : pe perioada parcurgerii procedurii nu au fost formulate observații din partea publicului ;

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate: nu este cazul – conform punct de vedere Compartiment Arie Protejate nr. 1558/29.11.2019

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă: Proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare conform punct de vedere SGA Mehedinti înregistrat la APM Mehedinti cu nr. 1034/28.01.2020;

Realizarea acestui proiect se va face cu respectarea următoarelor condiții :

a). pentru factorul de mediu apă:

- în perioada de execuție a proiectului se va delimita foarte bine zona de lucru și se va evita ocuparea, suplimentarea sau lărgirea frontului de lucru în afara amplasamentului;
- apa potabilă va fi procurată din surse controlate iar grupul sanitar (toaletă ecologică) se va vidanța numai cu firme autorizate; după terminarea lucrărilor suprafața ocupată va fi adusă la starea inițială;

b). pentru factorul de mediu aer:

- la implementarea proiectului se vor folosi utilaje periodic verificate tehnic, de generație recentă, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților;
- transportul de materiale se va face pe trasee optime;
- reducerea vitezei de circulației;
- măsuri pentru reducerea emisiilor de noxe toxice prin: menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare, impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport;
- pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente iar transportul materialelor se va face respectându-se graficul de lucrări în sensul limitării traseului și programului de lucru în scopul evitării creării de disconfort de orice fel locuitorilor din zonă;

c). pentru factorul de mediu sol:

- în perioada de execuție a investiției pot apărea accidental poluări ale solului prin pierderea de carburanți, uleiuri/combustibili de la utilajele folosite, fapt pentru care se vor lua măsuri de asigurare a substanțelor absorbante pe amplasament; orice schimb de ulei/piese/reparații în incinta amplasamentului este interzisă – aceste operațiuni – în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

cazul în care se impun- se vor realiza doar în locuri special amenajate la societățile autorizate în acest sens;

d). pentru factorul de mediu zgomot:

-investiția se va realiza doar în timpul zilei fără a se crea disconfort fonic populației și cu respectarea programului de odihnă al acesteia; se vor folosi doar căile de acces existente iar tonajul utilajelor se va adapta tipului de drum folosit;

e). gospodărirea deșeurilor rezultate pe amplasament:

-deșeurile menajere vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și a unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte.

-deșeurile menajere vor fi preluate de către o societate de salubritate locală, autorizată pentru activități precum colectarea, sortarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere în locuri special amenajate;

-este interzisă depunerea și acumularea de deșeuri menajere în locuri neconforme și necontrolat, pentru a nu se constitui ca factor poluant pentru locuitorii din zonă;

-după executarea lucrărilor de investiții amplasamentul fi adus la starea inițială; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din construcție)/materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor.

Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6 din Legea nr. 211/2011 - republicată, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări (cu excepția codului de deșeu 17 05 04);

La finalizarea lucrărilor se va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți - în vederea verificării realizării proiectului în conformitate cu cerințele legale și cu condițiile din prezentul act și întocmirii procesului verbal de constatare a respectării tuturor condițiilor impuse, proces-verbal care va face parte din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim. Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei. Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Constantin Viorel VISAN



Sef Serviciu A.A.A,
Dragos Nicolae **TARNITA**

Sef Birou C.F.M
Livu **CAPRESCU**

Intocmit
Ilse **PALALOGA**

Magdalena **DUMBRAVEANU**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234
Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679