



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 28 din 26.03.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **MUNICIPIUL BOTOȘANI**- prin reprezentant **Cătălin Petru Fetcu**, cu sediul în municipiul Botoșani, str. Piața Revoluției nr.1, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1455/07.02.2020, 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.03.2020, că proiectul „**Rețea canalizare și stație pompare ape uzate str. Grigore Antipa, municipiul Botoșani, județul Botoșani**” propus a fi amplasat în municipiul Botoșani, str. Grigore Antipa, str. Cernavodă, str. Cireșoaia, str. Drumul Tătarilor, județul Botoșani - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10 lit b) și la pct.13, lit.a);

b) proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

c) proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de Analiză Tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect;

Rețele de apă uzată și stație pompe

A.Rețele colectare ape uzate (canalizare) tip gravitațional și prin pompare

Din punct de vedere funcțional rețelele de canalizare menajeră (ape uzate), propuse spre implementare sunt :

-reabilitare rețea canalizare cu funcționare gravitațională str. Grigore Antipa de la CM1(cota +137.10 m) la CM4(cota +125,56 m)-SPAUZ(cota +125,42 m), motivat de faptul că în prezent distanța între căminele existente depășește 50 m, cât și de faptul că panta actuală a conductei între cămine are valoarea mai mare ca 1%, fapt ce determină depășirea vitezei maxim admise în conductă (5 m/s). Constructiv aceasta se va realiza din țevă PVC-KG Sn 8 Dn 400 x 11.7 mm și cămine de vizitare din elemente de beton prefabricat Di 1000 mm ;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- dezafectarea rețelei de canalizare existentă între cotele +137.10 m...+125.42 m, cât și a tronsonului care se regăsește pe proprietăți private, între cotele +125,42 m...+116.90 m ;
- justificat de situația prin care apele uzate menajere, sunt deversate în canalul colector de ape pluviale identificat, fapt ce contravine NTPA-002/2002, cât și de cotele geodezice înregistrate în studiul topografic, se impune implementarea unei stații de pompare amplasată la cota +125,42 m($X= 625947.333$; $Y= 695941.2996$), în zona străzii Grigore Antipa (domeniu public al municipiului Botoșani), pe partea stângă, sensul de mers către str. Drumul Tătarilor ;
- implementarea unei conducte de pompare ape uzate din PEHD având Dn 110 mm; Pn 10 ; SDR 17; cu strat protector din PP pentru protecție mecanică, pozată pe strada Grigore Antipa. Deversarea apelor uzate va avea ca punct de refulare în căminul de vizitare (menajer existent) la intersecția străzilor Grigore Antipa cu str. Drumul Tătarilor, la coordonatele stereo $X= 626258.4305$; $Y= 696015.5793$; $Z=142.76$ m ;

Rețeaua de canalizare propusă spre implementare, se compune din:

- țeava PEHD Dn 110x 6,6 mm; Pn 10; SDR 17; cu strat protector în PP pentru protecție mecanică-conducta de refulare(pompare) ape uzate;
- țeava PVC-KG indice SN8 cu Dn 400 mm(400x11.7 mm) canalizare cu funcționare gravitațională;
- fittinguri din PEHD Dn 110 mm (mufe, coturi, reducții);
- fittinguri de PVC-KG Dn 400 mm (mufe, coturi, ramificații egale 87°);
- cămine de vizitare (menajere) din tuburi de beton vibropresat(C32/40) De 1360 mm/Di 1000 mm și îmbinare cu garnitură, prevăzute la partea superioară cu ansamblu carosabil (125/400 kN);
- pieșe de trecere înglobate în pereți cămine, tip PT/PVC Dn 400 mm;
- nisip granulație 1...7 mm cu un grad de compactare (proctor) de minim 90% pentru pat pozare conducte și pozare cămin din PE;
- balast grad de compactare (proctor) minim 80% pentru pat fundare cămine din elemente de beton;

Pantele conductelor din cadrul colectorilor de canalizare cu funcționare gravitațională s-au ales astfel încât viteza apei în conducte să nu depășească valoarea de 4 m/s(5 m/s maxim admis), respectiv 0,7...0,9 m/s-viteza minimă de autocurățire(conform indicațiilor din cadrul profilelor longitudinale, panta conductelor este cuprinsă între de 2,5%...0.9% pe porțiuni relativ scurte, fiind asigurate zone de calmare). Conducta de refulare ape uzate se va amplasa sub adâncimea minimă împotriva înghețului de -1,10 m și va avea o pantă ascendentă minimă de 1‰ de la SPAUZ la căminul menajer existent. Conductele rețelei de canalizare proiectate, se vor amplasa în zona străzilor, executantul având obligația în a realiza o verificare prealabilă, referitor la poziția în plan (stereo 1970) a coordonatelor X/Y indicate în planșe.

B.Stație pompare ape uzate monobloc prefabricate (S.P.A.U.Z.)

Datorită configurației terenului cât și coroborat cu rețelele de canalizare existente, se impune implementarea unei stații de pompare ape uzate la cota +125,42 m($X= 625947.333$; $Y= 695941.2996$), prin intermediul căreia se vor pompa apele uzate, până în căminul identificat la coordonate stereo $X= 626258.4305$; $Y= 696015.5793$; $Z=142.76$.

Stația de pompare este de tip prefabricat monobloc din fibră de sticlă ranforsată cu plastic tip GRP, bicamerală (zona uscată și zona apă uzată/umedă. Electropompele sunt de tip SUPER VORTEX, fiind controlate prin intermediul unei automatizări, cu posibilitate de comandă și control, senzori de nivel, convertizoare de frecvență pe fiecare pompă, etc.

Cotele de reglaj și senzorii de nivel, sunt impuse de intrările colectoarelor, prin nivelul minim și maxim de umplere a stației. Toate echipamentele electrice sunt conectate la un tablou electric din exteriorul stației.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Acesta se compune din:

- cămin cu pereți din plastic armat cu fibră de sticlă, tip GPR;
- bicamerală-zona umedă/zona uscată;
- platforma mentenanță, scări de acces în zona uscată/pompe;
- electropompe submersibile tip SUPER VORTEX;
- ventilator exhaustare, tablou automatizare amplasat la interior;
- elemente conexe (automatizare, convertizoare de frecvență pe fiecare electropompă, alimentare cu energie electrică, etc)

Caracteristici tehnice stație pompare apă uzată (S.P.A.U.Z.):

- electropompa activă/rezervă sau funcționare în tandem;
- Quz.orar.max=16,0 mc/h;
- Htotal=38,0 mCA;
- dimensiuni Dn= 2200 mm, H=4500 mm;
- intrare : -2.00 m față de generatoare inferioară;
- ieșire: variabil sau -3.35 m;

CARACTERISTICI TEHNICE STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ

1. Fundație și placa de acoperire stație pompe ape uzate

Placa superioară Acestea se vor realiza sub forma unei plăci de suprafață din beton armat clasa C25/30, cu grosimea de 15 cm și armat cu rețea de bare independente PC52 dispuse pe două direcții ortogonale. Sub placa superioară, se va dispune un strat de nisip de 3 cm pe o fundație de balast de 15 cm. Placa superioară se sprijină pe umputura de pământ compactată.

Placa inferioară- Acestea se vor realiza sub forma unei plăci din beton armat clasa C16/20, cu grosimea de 20 cm și armat cu rețea de bare independente PC52, dispuse pe două direcții ortogonale. Sub placă, se va dispune un strat de beton de egalizare clasa C8/10, amplasat pe o fundație de balast de 15 mc.

2. Realizare împrejmuire grup electrogen.

Se va dispune o împrejmuire perimetrală terenului amenajat alcătuită din:

- fundații izolate 40x40x90cm din beton simplu clasa C8/10;
- stâlpi metalici 50x50x3 mm înglobați 50cm în fundație
- panouri din sârmă galvanizată (dim. 250x200cm) fixate prin sudură de stâlpi.

Porțile de acces vor fi executate din aceleași materiale - țevă rectangulară 50x50x3 și panouri bordurate din plasă de gard - 200x250 cm.

3. Platformă sursa de rezervă tip grup electrogen.

Platforma se va realiza sub forma unor plăci de suprafață din beton armat clasa C20/25, cu grosimea de 20 cm și armate cu un rând de plase sudate 111GQ196 Ø5x100 xØ5x100.

Perimetral platformei se va dispune o talpă din beton simplu clasa C8/10, cu secțiunea de 30x30cm.

Straturile platformei vor fi alcătuite din:

- Dală beton armat clasa C20/25 cu grosimea de 20 cm armată cu un rând de plase sudate 111GQ196 Ø5x100 xØ5x100.
- Folie de polietilenă;
- Strat de nisip pilonat cu grosimea de 5 cm;
- Strat inferior de fundație din balast cu grosimea de 15 cm.

Interfața dintre zona perimetrală platformei și straturile sistematizării verticale se va proteja împotriva infiltrațiilor apelor meteorice.

Materiale :- Beton: beton simplu și beton armat;

- Armătura de rezistență;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Acoperire nominală cu beton.

Instalații electrice: Instalațiile electrice constau din :

a) coloană electrică-racord electric tip LES de la BMPT/PTA la TD-SPAUZ;

b) sursa de rezervă tip grup electrogen -SPAUZ;

c) instalație priză de pământ ;

Echipamente de forță. Constructiv stația de pompare ape uzate, vine livrată cu instalație electrică de forță, comandă și control.

Tablouri de distribuție. Stația de pompare apa uzate tip prefabricate monobloc, este prevăzută cu tablou electric de comandă și control.

Coloane electrice. Coloana de alimentare a tabloului stației de pompare ape uzate, se va executa în cablu de tip CYABY 5x10 mmp de la BMPT/PTA.

Priza de pământ la stația de pompare ape uzate(SPAUZ)- se prevede o priză de pământ artificială cu electrod orizontal (platband 40x4 mm) și electrod vertical din țevă de oțel Ø3", ce nu depășește valoare rezistenței de dispersie de un ohm ($R_{pi}=0,936$ ohm). La aceasta, se va racorda TD-SPAUZ prin conductor plat din oțel zincat 25x4 mm prin intermediul unei piese de separație.

Racord alimentare cu energie electrică obiectiv- Alimentarea obiectivului se va realiza de la BMPT/PT-propus, prin intermediul unui cablu tip CYABY 5x10 mmp.

Cablul de alimentare de la BMPT/PTA-propus, la TD, se va poza în șanț, la o distanță de maxim 25 cm, față de orice alt cablu de energie. Pe traseul acesta, se va dispune bandă avertizoare de culoare galbena. Acestea se vor îngropa la o adâncime de 0.7 m, până la minim 0,5 m la intrarea în obiectiv.

La montajul îngropat se va respecta o distanță de maxim 25 cm, față de orice alt cablu de energie.

Se va respecta distanța de :

-0.5 m orizontal și 0,25 m vertical față de conductele de apă și canalizare ;

-0.5 m orizontal și 0,2 m vertical față de conductele de alimentare cu energie termică preizolate ;

-0.6 m orizontal față de fundații ;

-1.0 m orizontal față de arbori raportat la axul acestora ;

Ordinea de așezare a cablurilor electrice dinspre partea cu clădiri spre partea carosabilă/alei pietonale va fi :

-cabluri distribuție joasă tensiune ;

-cabluri de iluminat public ;

Traseul cablurilor se vor marca prin tablite de marcaj la o distanță de 30 m între acestea.

Încercarea cablurilor la recepția lucrărilor se va realiza conform indicațiilor furnizorului de cabluri și respective P116.

Sursa de rezervă tip grup electrogen (propusă)

Pentru asigurarea cerințelor esențiale privind siguranța în exploatare și securitate la incendiu se consideră necesar și oportun implementarea unei surse de rezervă tip grup electrogen având următoarele caracteristici :

-amplasare la exterior pe platformă betonată;

-putere stand-by : 66 kVA/53 kW;

-putere prime : 60 kVA/48 kW;

-curent nominal : > 66 A;

-factor putere($\cos \Phi$) : 0.8;

-tensiune/frecvență : 230/400V/50 Hz;

-model : insonorizat de exterior;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- grad protecție : IP 65;
- nivel zgomot : 69 dB;
- dimensiuni : 2500x1000x1500 mm;
- rezervor : 125 litri;
- tablou tip AAR : inclus;

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale – nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

- deșeuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;
- deșeuri de materiale de construcție, cod. 17 09 04;
- deșeuri din materiale plastice, cod. 17 02 03;

Titularul proiectului/constructorul, va colecta toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare și funcționare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare societăților specializate și autorizate.

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

În faza de execuție pot apare efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pământului din excavații de către apele din precipitații.
- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținerea mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite, respectiv vopsele, beton, etc.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide, generate de activitățile de construcții.

În faza de funcționare - Nu este cazul

Măsuri de protecție

Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.

Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestor materiale;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

– echipamentul de tip grup electrogen cu funcționare pe combustibil lichid (motorină) se va utiliza numai în caz de urgență (avarie a rețelei de distribuție cu energie electrică-8÷24 ore), deține agrement tehnic prin care se încadrează în valorile impuse, privind emisiile de poluanți în atmosferă, fapt ce conduce la un impact minim asupra calității aerului;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

În faza de funcționare: - nu este cazul

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia. Suplimentar vor apare zgomote și vibrații datorate lucrărilor de demolare a unor structuri existente.

Perioada de construcție.

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Perioada de funcționare.

Zgomote produse de către instalațiile de pompare de pe traseul rețelelor de transport, dacă nu vor fi proiectate sau întreținute corect, cum ar fi spre exemplu, montarea în containere pentru atenuarea nivelului zgomotului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile (școli, spitale, grădinițe), în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase;

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului, se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului

Surse de poluanți și impactul acestora.

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe. Totuși, este de așteptat ca organizarea de șantier să se realizeze în principal în actualul amplasament al acestor facilități, astfel că nu va fi necesară ocuparea suplimentară a terenului.

Perioada de construcție

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcții, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare

Rețelelor de alimentare cu apă sunt proiectate din materiale care asigură etanșeitatea, eliminându-se astfel riscul poluării solului și subsolului.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcții, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibile cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului. În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

g) riscurile pentru sănătatea umană;

- Emisii de noxe, zgomot și vibrații de către utilajele de transport și construcții.
- Inconveniente asupra populației din zonă prin perturbarea traficului și a accesului la locuințe pe perioada realizării lucrărilor de extindere a sistemului de canalizare a apelor uzate.

2. Amplasarea proiectului

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului- investiția se va realiza în municipiul Botoșani, după cum urmează : str. Grigore Antipa, str. Cernavodă, str. Cireșoia, str. Drumul Tătarilor; Se consideră a fi ocupate definitiv suprafețele ocupate de căminele de vizitare, stațiile de pompare.

Se consideră a fi ocupate temporar suprafețele pe care se desfășoară lucrările de săpătură, transport, montaj (terenuri afectate pe perioada de execuție a lucrărilor). Pentru organizarea de șantier este necesar să se stabilească o suprafață destinată spațiilor pentru depozitarea tuburilor și a celorlalte materiale ce urmează a fi puse în operă, precum și pentru personalul de șantier.

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

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor;- nu este cazul;
 2. zonele costiere și mediul marin;- nu este cazul;
 3. zonele montane și forestiere;- nu este cazul;
 4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;- nu este cazul;
 5. 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 hidogeologică; - nu este cazul;
 6. 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;
 7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic;
- Amplasamentul proiectului nu se regăsește pe Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr.2.314/2004 și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic. Nu există impact asupra patrimoniului cultural, în imediata apropiere a amplasamentului, singurul sit arheologic și obiectiv cultural (monument istoric) fiind reprezentat de către « Biserica lipovenească "Nașterea Maicii Domnului"»- BT-II-m-B-01857- municipiul BOTOȘANI-str. Antipa Grigore 8-an 1853. Este obținut aviz de la DJCPN Botoșani.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art.7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- a) importanța și extinderea spațială a impactului: de exemplu zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată-local numai în zona de lucru;
- b) natura impactului- în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.
- în etapa de funcționare: fără impact. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
- c) natura transfrontalieră a impactului- proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 , ratificată prin Legea nr. 22/2001;
- d) intensitatea și complexitatea impactului-- impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevazute prin proiect;
- e) probabilitatea impactului – redus pe perioada execuției proiectului și pe perioada de funcționare. Prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată a impactului- în perioada de execuție a proiectului, impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin aplicarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectării evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

În conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:

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

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului**, pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 876 din 04.11.2019, emis de Primăria Municipiului Botoșani, județul Botoșani.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
- c) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție.
- d) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție.
- e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- g) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- h) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop. Acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.
- i) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- j) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.
- k) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- l) În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.
- m) Sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
- n) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștierea materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.
- o) La finalizarea proiectului APM Botoșani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- p) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

aprobarea, 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 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.

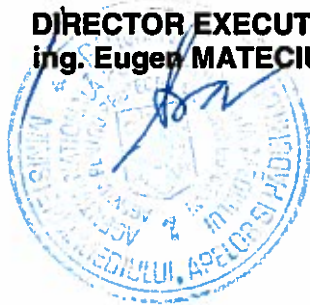
Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau 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 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 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 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**



Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Camelia Musteață

Întocmit,
ing. Lucian Roată-Parasca

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boaru

Întocmit,
Daniela-Rocsana Davidoiu



C

C