



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 30 din 02.04.2020**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC ELECTRO – ALFA INTERNAȚIONAL SRL**, prin Caziuc Constantin Sebastian, cu domiciliul în municipiul Botoșani str. Octav Onicescu nr. 8 județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 797 din 23.01.2020, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 27.02.2020 că proiectul “**Construire stație de betoane – fabrică de medie tensiune**”, pe amplasament din municipiul Botoșani str. Peco nr. 10A județul Botoșani, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2 pct. 10 lit a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale.
- 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 proiectelor

Caracteristicile proiectelor trebuie examinate, în special, în ceea ce privește:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul este situat în intravilanul municipiului Botoșani, str. Peco, nr. 10A, teren proprietatea beneficiarului S.C. ELECTRO - ALFA INTERNAȚIONAL S.R.L, conform contractului de vânzare cumpărare nr. 6047 din 03.10.2018; act adițional nr. 1 la



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

contractul de vânzare autenticat sub nr. 6047 din 03.10.2018 și contract de vânzare cumpărare nr. 6488 din 23.10.2018.

Prin prezentul proiect s-au propus următoarele:

CONSTRUIRE STAȚIE DE BETOANE

În zona sudică a amplasamentului, se va realiza o stație de betoane tip MCP500 PLD800-3 de 25 mc/h pentru producerea betonului necesar liniilor de producție pentru posturile trafo cu cabină din beton. Stația de betoane va fi amplasată pe fundații din beton armat, iar materialele necesare realizării betonului se vor depozita pe o platformă din beton armat. Stația de betoane va ocupa o suprafață de teren de 142,30 mp și va conține următoarele componente:

- stație de betoane cu capacitatea de 25 mc/h
- buncăre pentru stocarea agregatelor – 3 buc.
- siloz pentru ciment cu capacitatea de 80 tone

Stația de betoane va fi complet automată. Agregatele vor fi depozitate în trei buncăre de 2,5 mc fiecare, vor fi cântărite automat și transportate cu ajutorul unei cupe la echipamentul pentru mixare.

Cimentul va fi adăugat prin intermediul unui transportor cu șnec direct din silozul de 80 de tone. Un senzor de umiditate transmite informația privind umiditatea amestecului din mixer la unitatea centrală, care comandă cantitatea de apă și de aditivi necesară realizării unui amestec optim.

Mixerul este de tip planetar și are capacitatea de 0.75/0.5 mc. Mixarea amestecului durează în jur de 60 secunde, acesta fiind descărcat apoi în echipamentul de tip flying bucket cu capacitatea de 1.5 mc și transportat în hala de fabricație. Aici este descărcat într-o benă mobilă și turnat în cofraje. Încărcarea cimentului în siloz se face automat din cimentruc, silozul fiind prevăzut și cu sistem de cântărire a cimentului descărcat.

Volumul de beton necesar fabricării unui perete variază între 0.3 și 1.5 mc, volumul total de beton folosit pentru un post de transformare variind între 3 și 9 mc, deci o medie de 6 mc/post. În prima fază se vor produce 2 posturi/zi urmând ca odată cu dezvoltarea pieței, producția să crească la 4 posturi zilnic, deci un necesar de beton de aproximativ 25 mc pe zi.

Echipamentele stației de betoane vor fi montate pe fundații din beton armat clasa C30/37, armat cu bare independente. Fundațiile vor fi de tip izolate alcătuite din blocuri și cuzineți din beton armat. Blocurile se vor realiza pe o pernă din balast compactat, cu un grad de compactare de minim 95%. Grosimea pernei de balast se va determina în șantier în funcție de adâncimea terenului bun de fundare, asigurându-se o încastrare în terenul bun de fundare de minim 20cm. La partea superioară a cuzineților, se vor încastra plăci metalice S235 cu praznuri din BST500C pentru prinderea echipamentelor de cuzineți.

Alimentarea cu apă se va realiza prin bransament la rețeaua de alimentare cu apă a municipiului Botoșani.

Sistemul de alimentare cu apă propus pentru acest obiectiv se face din rețeaua de alimentare cu apă existentă prin intermediul unui cămin apometru propus în incinta



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

obiectivului. Rețeaua proiectată de la căminul apometru la cladire va fi din PEHD și se realizează prin implementarea unui cămin de vane echipat cu un distribuitor ce distribuie alimentarea cu apă la:

- Hală de producție;
- Hala montaj electro-mecanic Sheltere;
- Stația de betoane
- Rezervorul de apă pentru stingere incendiu.

Alimentarea corpurilor de clădire studiate se realizează prin conducte PEID cu diametrul de Dn 50 mm, ce vor alimenta atât centrala termică (PEID Dn 32mm), cât și consumatorii din clădire. Alimentarea rezervorului pentru stingere incendiu se va realiza cu o conductă de PEID Dn63 mm.

Evacuarea apelor uzate menajere, de la grupurile sanitare ale clădirii, va fi realizată prin colectarea acestora sub placa de la nivelul $\pm 0,00$ a clădirii proiectate. Acestea vor fi evacuate în rețelele de canalizare din incintă, la o adâncime de $cr = -0,90m$, prin intermediul conductelor de PVC-KG Dn 110-160mm, apoi vor fi canalizate spre caminele de vizitare, propuse, din incintă și descărcate în rețeaua de canalizare a municipiului aflată la 350 m față de limita amplasamentului studiat. Din cauza distanței mari și diferenței de nivel se va realiza o stație de pompare tip SPAU.

Apele uzate tehnologice rezultate din activitatea de fabricare a betonului se colectează într-un decantor, după decantare cca. 12 ore, apa purificată (aprox. 80% din restuții) este refolosită în procesul de preparare a betoanelor. În conformitate cu procesul tehnologic materialul (nămolul) decantat se va evacua mecanic și după uscarea naturală va fi transportat la depozitul de deșeuri prin contract cu o firmă specializată.

În zona spălării distribuitorului din beton se va realiza o bașă de decantare cu pante spre aceasta, conectată la canalizarea comuna cu spalarea stației de betoane. Apele provenite din spalarea distribuitorului de beton, a echipamentului pentru transportul betonului (flying bucket) și a stației de betoane vor fi stocate într-un decantor și reutilizate pentru spalarea echipamentelor.

Apele pluviale

Apele meteorice ce provin din ploi sau din topirea zăpezilor de pe acoperișul clădirilor vor fi colectate prin jgheaburi și burlane și dirijate în rețeaua de canalizare exterioară de incintă dedicată. Burlanele vor fi prevazute cu piese speciale pentru curățire, la baza acestora. Aceste ape se vor descarca în stația de pompare pentru a fi deversate în canalizarea existentă din zonă (sistemul de canalizare existent al municipiului Botoșani este unitar).

Apele pluviale colectate cu ajutorul gurilor de scurgere de pe suprafața parcajelor și a platformelor vor fi direcționate spre un separator de hidrocarburi, prevazut cu decantor de aluviuni și apoi deversate la stația de pompare de tip SPAU. Separatorul de hidrocarburi va fi de tip prefabricat, din beton armat, cu sistem de coalescență și cu by-pass de ocolire în cazul debitelor ce depășesc debitul nominal al separatorului.

Încălzirea va fi asigurată cu ajutorul unor centrale termice cu gaz metan.



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate – proiectul de montare a stației de betoane este în legătură cu proiectul “Construire fabrică de medie tensiune: amenajare și extindere clădiri existente, împrejmuire, platforme și accese, asigurarea utilităților obiectivului”, pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 108 din 21.10.2019.

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

În perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă:

Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate):

cod 17.01 – beton, cărămizi și materiale ceramice – 3 tone;

cod 17.05.04 – pământ și pietre – 18 de tone;

cod 17.09 – alte deșeuri de la construcții și demolări – 5 tone.

În perioada de funcționare:

- deseuri menajere cod 20 03 01, colectate în europubele;

- deseuri de construcții

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

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

În faza de execuție: - nu este cazul

În faza de funcționare:

În cadrul obiectivului se va folosi apa în scop menajer și în scop tehnologic.

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare se evacuează în rețeaua de canalizare.

Apele uzate tehnologice se vor reutiliza în procesul de fabricare a betoanelor, după decantarea acestora.

Protecția aerului

Măsuri de reducere a impactului asupra calității aerului

În faza de execuție se va urmări:

- Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umectate;

- Transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite;



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- În timpul execuției, pe zonele de lucru se vor asigura prelate de protecție, pentru a se evita eliberarea în atmosferă a particulelor fine;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va trece la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (împrejmuirea cu panouri, perdele antipraf, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă.

Atat în perioada de realizare a proiectului, cat si în perioada de funcționare, ca urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice adoptate pentru de prevenirea/ reducerea poluării, nivelul concentrațiilor de poluanți în perimetrele cu receptori sensibili nu va fi influențat semnificativ de activitățile desfășurate pe amplasamentul șantierului și se vor situa sub valorile limită, valorile țintă și nivelurile critice prevazute de Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și concentrațiile maxime admisibile pentru particule sedimentabile totale (TSP) prevăzute de STAS nr. 12574/1987.

Pentru reducerea emisiilor de pulberi rezultate de la depozitarea si utilizarea cimentului silozurile de ciment vor fi echipate cu filtre cu capacitate filtranta ridicata si cu sisteme de curatire mecanica. Se va asigura schimbarea filtrelor conform instructiunilor de functionare in conditii de siguranta a statiei de betoane si a programului de mentenanta. Se vor respecta instructiunile de lucru privind manevrarea și stocarea cimentului, in scopul mentinerii presiunii de lucru. Astfel silozurile vor fi dotate cu un sistem de siguranta cu presostat pentru măsurarea continuă a presiunii creată în interiorul silozului de ciment. In momentul în care presostatul detectează o presiune prea mare în interiorul silozului, se va activa o alarma, pentru a se reduce presiunea de alimentare. Dacă presiunea din interiorul silozului nu scade într-un timp programat în prealabil, sistemul închide automat supapa de intrare prin care se oprește alimentarea cu ciment a silozului și determina reducerea presiunii de alimentare. In momentul când presiunea din interiorul silozului de ciment revine în limitele programate, sistemul redeschide supapa de alimentare și se continuă umplerea silozului.

Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre si dinspre statia de betoane, se va realiza umectarea platformei betonate, a căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).

Condiții pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

Vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, astfel încât la limita incintei, să fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988- Acustica în construcții-Acustica urbană-Limite admisibile ale nivelului de zgomot- Incintei canton silvic.Nivel de zgomot echivalent $L_{eq} = 65dB(A)$;

În faza de funcționare:

Clădirea în care vor fi instalate utilajele va reprezenta o barieră împotriva zgomotului. De asemenea se propune plantarea de pomi pe zona perimetrală a sitului ce va avea rol de protecție împotriva zgomotului.



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Protecția solului și a subsolului: - activitatea se va desfășura pe platforme betonate

Impactul prognozat asupra peisajului - nu este cazul

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

g) riscurile pentru sănătatea umană: Cele mai apropiate locuințe se află la 206 m de limita amplasamentului și la cca 414 m de platforma pentru stația de betoane.

Ca urmare a evaluării impactului asupra confortului și stării de sănătate a populației din zonă întocmit de centrul Regional de Sănătate Publică Iași conform prevederilor Ord. MS nr. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.20 (1), DSP Botoșani a eliberat Notificare- Asistență de specialitate care prevede următoarele: "În condițiile respectării integrale a condițiilor și recomandărilor din studiul de impact și a respectării integrale a proiectului și a documentației prezentate la elaborarea studiului de impact asupra desconfortului și sănătății populației din vecinătatea obiectivului de investiții – *Fabrică de medie tensiune, amenajare și extindere clădiri existente, amplasare stație de betoane, împrejmuire, platforme și accese, asigurarea utilităților obiectivului* este în concordanță cu normele de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației aprobate prin Orn. MS nr. 119/2014".

Pentru reducerea emisiilor de poluanți se vor realiza următoarele măsuri:

Recomandări pentru reducerea/atenuarea emisiilor de praf:

- stabilizarea prafului cu apă sau cu covor vegetal
- curățirea terenului, înlăturarea reziduurilor, nivelarea, profilarea drumurilor, demolarea, umplerea depresiunilor vor fi controlate pentru minimalizarea emisiilor fugitive de praf prin aplicare de apă/umezire
- pentru transportul materialelor în afara sitului, acestea vor fi acoperite sau umezite pentru limita emisiilor vizibile de praf
- suspendarea excavațiilor când viteza vântului este mare
- spălarea echipamentelor și roților camioanelor care părăsesc situl

Recomandări pentru reducerea emisiilor de gaze:

- utilizarea echipamentelor diesel cu catalizator (dacă este posibil)
- înlocuirea echipamentelor ce folosesc combustibil fosil cu cele electrice (dacă este posibil)
- pe parcursul perioadelor cu nivel ridicat de poluare atmosferică, utilizarea echipamentelor grele va fi încetinită sau redusă.

În faza de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri tehnice și operaționale pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse, urmărindu-se ca nivelul de zgomot înregistrat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=$



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

65dB, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

La limita receptorilor protejați, în conformitate cu prevederile Ord. MS nr 119/2014 cu modificările ulterioare, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat, măsurat în exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1, 5m înălțime față de sol, nu trebuie să depășească 55 dB (Cz50) .

În perioada de funcționare:

Sursele de zgomot și vibrații: instalațiile/ utilajele/ echipamentele din dotarea obiectivului; vibratoarele de la predozatoarele agregate și vibratorul din sistemul de cântărire ciment.

Instalațiile/ echipamentele specifice vor fi montate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq = 65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

Măsuri adoptate pentru reducerea zgomotului:

- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare, prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- Respectarea programului de lucru stabilit.
- Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre stația de betoane, se va realiza umectarea platformei betonate, a căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea emisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).

În jurul obiectivului se va întreține o perdea de verdeață, arbuști și arbori cu scopul diminuării cantităților de pulberi și zgomotului în zona locuită.

2. Amplasarea proiectelor

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 terenurilor: - Conform Certificatului de urbanism nr. 05/08.01.2020 emis de către Primăria municipiului Botoșani, proiectul se va amplasa pe un teren proprietate privată, cu destinația de teren curți construcții și cu funcțiunea de zonă de unități industriale, de depozitare și transport.

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

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – 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 – nu este cazul

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:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, numai în zona de lucru.

Impactul asupra mediului va fi redus și se va manifesta în perioada de realizare a proiectului, ca urmare a emisiilor de pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile, respectiv a poluanților specifici rezultați din funcționarea utilajelor și a autovehiculelor de transport materiale/ deșeuri din construcții.

b) natura impactului – în etapa de execuție a proiectului se identifica surse potențiale de poluare a solului: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor utilizate, scurgeri accidentale de combustibili.

- în etapa de funcționare: impact redus. 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 transfrontieră, 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 apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute 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 preconizate ale 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 – efectul cumulat va fi minim în condițiile respectării măsurilor stabilite pentru proiectul "Construire



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

fabrică de medie tensiune: amenajare și extindere clădiri existente, împrejmuire, platforme și accese, asigurarea utilităților obiectivului”, pentru care s-a emis Decizia etapei de încadrare nr. 108 din 21.10.2019.

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 că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea 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 prevederilor 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. 05/08.01.2020 emis de Primaria Municipiului Botoșani.

b) 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.

c) 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.

d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.

f) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- g) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- h) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- i) În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din santier.
- j) Sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
- k) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștiilor materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.
- l) Pentru reducerea emisiilor de poluanți se vor realiza următoarele măsuri :
- se va realiza plantatie de arbori de inaltime mare care va functiona ca o perdea de protectie in scopul reducerii propagarii zgomotului si a pulberilor
 - silozurile de ciment vor fi echipate cu filtre cu capacitate filtranta si cu sisteme de curatire mecanica. Se va asigura schimbarea filtrelor conform instructiunilor de functionare in conditii de siguranta a statiei de betoane si a programului de mentenanta.
 - se vor respecta instructiunile de lucru privind manevrarea și stocarea cimentului, in scopul mentinerii presiunii de lucru.

În faza de execuție a lucrărilor de construcții se vor lua măsuri tehnice și operaționale pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse, urmărindu-se ca nivelul de zgomot înregistrat să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare. Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

La limita receptorilor protejați, în conformitate cu prevederile Ord. MS nr 119/2014 cu modificările ulterioare, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat, măsurat în exteriorul locuinței conform standardului SR ISO 1996/2-08, la 1,5m înălțime față de sol, nu trebuie să depășească 55 dB (Cz50) .

În perioada de funcționare:

Sursele de zgomot și vibrații: instalațiile/ utilajele/ echipamentele din dotarea obiectivului; vibratoarele de la predozatoarele agregate și vibratorul din sistemul de cântărire ciment. Instalațiile/ echipamentele specifice vor fi montate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activității pe amplasament să nu se depășească, la limita incintei obiectivului, nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat-A- $Leq=65dB$, conform prevederilor SR 10009/2017- "Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

Măsuri adoptate pentru reducerea zgomotului:

- Folosirea de utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare, prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot in mediu conform HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot in mediu produse de echipamentele destinate utilizarii in exteriorul clădirilor.



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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Respectarea programului de lucru stabilit.
- Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre stația de betoane, se va realiza umectarea platformei betonate, a căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).
- m) 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.
- n) 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.
- o) **Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației de mediu.**

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 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 emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

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

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

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



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

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



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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.

Decizia etapei de încadrare se anexează aprobării de dezvoltare și face parte integrantă din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC



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



Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu



Întocmit,
Daniela - Rocșana Davidoiu



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

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