



Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 8 din 12.02.2019**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC AST PÎNZARIU SRL**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Mărului nr. 3, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 12084 din 26.11.2018, 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 ședințelor Comisiei de analiză tehnică din data de 17.01.2019 și din data de 31.01.2019 că proiectul „**Înființare stație de betoane și împrejmuire**” propus a fi amplasat în municipiul Dorohoi, str. Dumbrava Roșie f.n., P.C. 3726, jud. 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 – proiectul prevede realizarea pe o suprafața de teren de 14700 mp amplasată în intravilanul municipiului Dorohoi str. Dumbrava Roșie f.n., P.C. 3726, județul Botoșani, a următoarelor amenajări :

- Construirea unei stații de betoane - S=1500 mp
- Construire garaje și a unei hale administrative metalice care va include vestiare, birouri, grupuri sanitare și spații tehnice cu regim de înălțime P + 1E – S= 3645 mp
- Împrejmuire teren
- Amenajare spațiu verde și plantatii de protecție cu S= 4410 mp – reprezentând 30% din suprafața amplasamentului prin crearea a două fronturi de arbori și arbuști pe latura estică și cea sudică a amplasamentului (plop, frasin, răchită, cătină), specii care



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

reduc din poluarea atmosferică și cea sonoră. În partea estică arborii vor proteja cu precădere gospodăriile populației.

- Amenajare platforme carosabile și pietonale - S= 5145 m

Stația de betoane are o capacitate de producție de 60 mc/oră și este formată din:

- 2 silozuri de ciment de capacitatea de 90 tone/siloz. Silozurile sunt echipate cu filtre cu saci pentru reținerea materialelor pulverulente. Silozurile sunt alimentate pneumatic direct din mijloacele auto de transport ciment, în sistem închis. Cu ajutorul unui snec se dozează în malaxor cantitatea de ciment conform rețelei prestabilite.
- sistem de comanda și control complet automatizat pentru dozarea agregatelor, a cimentului, a apei și a aditivilor;
- padocuri pentru depozitarea agregatelor minerale de balastiera sortate și spălate (nisip și diferite sorturi de pietris) de unde sunt preluate cu un încărcător frontal pentru alimentarea buncărului de agregate ale stației.
- bandă transportoare pentru a alimenta malaxorul stației de betoane.
- cântar electronic pentru cântărirea agregatelor
- dozator pentru dozarea volumetrică a apei care intră în componența betonului. Betonul rezultat se descarcă din malaxorul stației direct în autobetoniere pentru a fi livrat la beneficiari.

Procesul de producție este complet automatizat și constă în principal în gestionarea computerizată și corectă a tot ceea ce înseamnă etapele preparării amestecului de beton, respectiv:

- Recepția materialelor componente care intră în compoziția betoanelor: agregate, ciment, aditivi, apă.
- Depozitarea materialelor
- Alimentarea stației de betoane cu materiale: agregate, ciment, aditivi, apă.
- Dozarea materialelor.
- Malaxarea și încărcarea în mijloacele de transport.
- Transportul betonului la beneficiari.

Alimentarea cu apă: pentru asigurarea alimentării cu apă potabilă se va realiza un branșament la rețeaua publică de distribuție apă din profilul transversal al străzii Dumbrava Roșie. Gospodăria de apă propusă va fi compusă din cămin pentru apometru și rețea de apă potabilă;

Apa va fi utilizată: - în scop potabil și igienico sanitar

- în scop tehnologic (apa înglobată în beton, apa utilizată pentru spălarea malaxorului și apa utilizată pentru spălarea autobetonierelor pentru transport beton)

Apele uzate menajere se vor colecta într-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 1 mc.

Apele uzate tehnologice rezultate de la spălarea malaxorului și a autobetonierelor și apa pluvială colectată de pe platforma stației prin intermediul rigolelor din beton, sunt trecute printr-un sistem format dintr-un decantor și separator de hidrocarburi. După decantarea particulelor în suspensie, apa este reintrodusă în procesul tehnologic de producere a betonului cu ajutorul unei pompe.

Apele pluviale impurificate sunt preepurate prin intermediul sistemului format din decantor și separator de hidrocarburi și este introdusă în procesul tehnologic de producere a betonului.



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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

Apele pluviale conventional curate care se colecteaza de pe acoperisuri printr-un sistem de jgheaburi si burlane vor fi dirijate prin rigole catre zonele cu destinatia de spatiu verde.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate - nu sunt propuse sau în curs de realizare alte proiecte în zonă sau în vecinătatea amplasamentului acestui proiect;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – materiale de construcții (pietriș, nisip, etc.)

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate –

In perioada de executie a lucrarilor prevazute in proiect rezulta:

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

-deseuri de material de constructii :

*pamant si pietre (altele decat cele specificate la 17 05 03) cod 17 05 04 se vor utiliza la sistematizarea terenului;

*amestecuri metalice cod 17 04 07 se vor colecta in vederea valorificarii;

*amestecuri de constructii si demolari cod 17 09 04 (altele decat cele mentionate la 17 09 01, 17 09 02 si 17 09 03); se colecteaza in vederea eliminarii.

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

Apele uzate tehnologice rezultate de la spalarea malaxorului si a autobetonierelor sunt preepurate prin intermediul unui decantor si a unui separator de produse petroliere si sunt reutilizate in procesul tehnologic.

Apele pluviale impurificate rezultate de pe platforma statiei sunt preepurate prin intermediul decantorului si a separatorului de produse petroliere si sunt reutilizate in procesul tehnologic.

Apele pluviale conventional curate care se colecteaza de pe acoperisuri printr-un sistem de jgheaburi si burlane vor fi dirijate prin rigole catre zonele cu destinatia de spatiu verde.

Apele uzate menajere se vor colecta intr-un bazin betonat vidanjabil cu un volum de 1 mc.

Protecția aerului:

Atat în perioada de realizare a proiectului, cat si în perioada de construcție, 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 (conform cartii tehnice, cu suprafata de 4 mp si cu randament de retinere de 98%) 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



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

mentenanta. Se vor respecta instructiunile de lucru privind manevrarea și stocarea cimentului, in scopul mentinerii presiunii de lucru. Astfel silozurile sunt 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, activează 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 și 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).

Pentru reducerea propagarii pulberilor se va realiza plantatie de arbori de inaltime mare care va functiona ca o perdea de protectie in partea de sud si est a amplasamentului si se va mentine zona verde impadurita din partea de vest.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

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.

Realizarea de perdele vegetale pentru diminuarea propagarii zgomotului si vibratiilor.

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- $Leq = 65\text{dB}$, conform prevederilor SR 10009/2017- "*Limite admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant*".

Respectarea programului de lucru stabilit.

Protecția solului și a subsolului:

Pentru reducerea poluarii solului si subsolului in caz de pierderi accidentale de carburanti sau uleiuri din autovehiculele care asigura aprovizionarea cu materii prime si livrarea betonului se vor utiliza platforme betonate in zona de parcare si zona statiei de betoane, alei betonate carosabile. Stocarea materiilor prime (ciment, agregate, aditivi) se va realiza pe platforma betonata impermeabila, in spatiile de stocare a agregatelor.

Stocarea aditivilor se va face in zone cu pardoseala impermeabilizata, ferite de intemperii in ambalaje originale

Deseurile generate pe amplasament vor fi colectate si stocate selectiv pe platforme impermeabile.

Impactul prognozat asupra peisajului

Realizarea proiectului de investiție nu are efecte semnificative asupra structurii fizice și esteticii peisajului din zonă ca urmare a schimbărilor la scară și a dimensiunilor introduse





Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

prin structurile ce se propun a fi realizate conform prevederilor proiectului, comparativ cu caracteristicile peisajului existent (înălțime, dimensiuni în plan și omogenitate).

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 - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice.

Amplasamentul stației de betoane se afla la distanța de 118,03 m fata de o zona dens locuita din municipiul Dorohoi situata in partea de est si la distanța de 99,93 m fata de cea mai apropiata locuinta situata in partea de SV a amplasamentului.

Ca urmare a evaluarii 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 populație, art.20 (1), s-a modificat distanța minimă de protecție sanitară între teritoriile protejate și Stația de betoane prevăzută de Ord. MS nr. 119/2014, art. 11, respectiv de la 500 m la distanța reală existentă pe teren până la locuințele rezidențiale.

DSP Botoșani a eliberat Notificarea finală 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 – Înființare Stație de Betoane și împrejmuire, amplasarea 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 masuri :

- se va realiza plantatie de arbori de inaltime mare care va functiona ca o perdea de protectie in partea de sud si est a amplasamentului si se va mentine zona verde impadurita din partea de vest in scopul reducerii propagarii zgomotului si a pulberilor

- silozurile de ciment vor fi echipate cu filtre cu capacitate filtranta ridicata (conform cartii tehnice, cu suprafata de 4 mp si cu randament de retinere de 98%) si cu sisteme de curatire mecanica. Se va asigura schimbarea filtrelor conform instructiunilor de functionare in conditii de siguranta a stației 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 sunt 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, activează 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.

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



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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 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 imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).

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. 79 din 21.03.2018 emis de Primăria Municipiului Dorohoi: regimul juridic al terenului – teren intravilan, Natura proprietății – teren proprietatea Municipiului Dorohoi – domeniu privat concesionat conform Contract de concesiune nr. 12/01.03.2018. Destinația stabilită stabilită prin documentația de urbanism aprobată, respectiv prin PUZ este de zona industrială, conform HCL nr. 259/27.09.2018.

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 - Se va menține zona verde împadurită din partea de vest în scopul reducerii propagării zgomotului și a pulberilor.
2. zone 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,



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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 mărirea 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 – 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 efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei



AGENCIA 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



Agencia pentru Protecția Mediului Botoșani

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 necesitatea efectuării/neefectuării 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 intra 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. 79 din 21.03.2018 emis de Primăria Municipiului Dorohoi.
- 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)
- 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 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.
- 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 construcție 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 șantier.
- 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 împrăștierea materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.
- l) Pentru reducerea emisiilor de poluanți se vor realiza următoarele măsuri :





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

- se va realiza plantatie de arbori de inaltime mare care va functiona ca o perdea de protectie in partea de sud si est a amplasamentului si se va mentine zona verde impadurita din partea de vest in scopul reducerii propagarii zgomotului si a pulberilor

- silozurile de ciment vor fi echipate cu filtre cu capacitate filtranta ridicata (conform cartii tehnice cu suprafata de 4 mp si cu randament de retinere de 98%) 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 modificari 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.
- Respectarea programului de lucru stabilit.
- Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și 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).

m) La finalizarea proiectului APM Botosani 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 in conditiile specificate in art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, in cazul in care se constata aparitia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de incadrare.





Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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.

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.



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

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
Daniela - Rocsana Davidoiu

