



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr.30 din 02.05.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. DANLIN XXL S.R.L.**, cu sediul în localitatea Secuieni bl.3, ap.3, județul Neamț, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr. 2283/25.02.2022, 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 17.03.2022, că proiectul: „**LUCRĂRI CU CARACTER PROVIZORIU, necesar în vederea organizării lucrărilor-REGIUNEA NORD EST AXA RUTIER STRATEGICĂ: BOTOȘANI-IAȘI, TRONSON V, DJ 294**”, propus a fi amplasat în satul Dângeni, comuna Dângeni, județul Botoșani, CF 50097, PCA 405, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului anexa nr.2, la pct.10 lit.b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcurilor auto publice;
- 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 intră sub incidența art. 48 și art. 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:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect-

Terenul pe care se va amplasa proiectul este situat în intravilan comuna Dângeni, județul Botoșani, pe Tronson V- DJ 294 (zona km 12+500- dreapta), are suprafața de 5921 mp (în acte), suprafața măsurată 6039 mp aparține SC Apolodor 2002 SRL și închiriat către S.C. DANLIN XXL S.R.L., conform contractul de inchiere nr. 42/14.02.2022.

Prin prezentul proiect se propune amplasarea unei stații mobile de betoane cu scopul de a executa lucrările de turnare beton, specifice lucrărilor contractate în cadrul Tronsonului V: **DJ 294 al axei rutiere strategice Botoșani- Iași.**

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

Stație de betoane Constmach (40 mc/h) este compusă din:

- unitate de bază: malaxor și schelet metalic în care este înglobat sistemul de alimentare cu agregate, sistemul de măsurare a umidității și nisipului.
- 1 siloz de ciment (100 t), sistem de comandă electrică și sistem de conducere a procesului echipat cu 1 PC.

Materii prime pentru fabricarea betonului: agregate minerale (nisip sort 4-8, 8-16), ciment, apă tehnologică. Se va produce beton în cantitate de cca 40 mc/h, care va fi livrat la punctul de lucru DJ 294. Agregatele minerale se livrează zilnic cu basculele de la stațiile de sortare ale firmei de pe raza județului Neamț. Se va utiliza nisip sort 4-8 și sort 8-16, cca. 60mc zilnic. Energia va fi furnizată cu ajutorul unui generator existent pe amplasament. Se va utiliza combustibil în cantitate de cca 200 l/zilnic.

Mijloace de transport: betoniere, autobasculante încărcător frontal.

- alimentarea cu apă din puțul forat existent apa este pompată într-un rezervor cu capacitatea de 20 mc existent pe amplasament.
- evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere se vor elimina într-un bazin vidanjabil din material plastic.

Apele uzate tehnologice - rezultate de la spălarea malaxorului vor fi evacuate și dirijate printr-o rigolă betonată spre un decantor din beton din amplasat în vecinătatea stației, cu V = 15 m³ cu două compartimente unde se produce procesul de sedimentare a șlamului. Din compartimentul 2 apa va fi reciclată și pompată cu ajutorul unei pompe până la conducta ce alimentează stația de betoane. Vidanjarea bazinelor revine în sarcina SC Apolodor 2002 SRL, conform contractului.

- alimentarea cu energie. Energia va fi furnizată de un generator existent pe amplasament.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, terenurilor, a apei și a biodiversității. La realizarea investiției se vor utiliza resursele naturale de nisip și pietriș provenite de la exploatarea de balast din județele vecine, din perimetrele exploatate de către SC Danlin XXL SRL;

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate.

Surse de deseuri, tipuri și compoziție de deseuri rezultate:

Cod deseuri	Denumire deseuri	Sursa generatoare
13 02 05*	uleiuri minerale de motor, de transmisie și de ungere	producție
13 02 08*	alte uleiuri de motor, de transmisie și de ungere	producție
12 01 09*	emulsii și soluții de ungere uzate	producție
01 03 08	deșuri sub formă de praf și pulberi, altele decât cele	producție



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

	specificate la 01 03 07	
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	de la personalul angajat (2 muncitori)
17 01 01	deșeu beton	producție

Deșeurile vor rezulta doar în timpul funcționării obiectivului:

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și a 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. Din procesul tehnologic nu rezultă ape uzate.

Apele uzate menajere se vor elimina în 2 fose septice existente pe amplasament.

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;

- 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.

Atât în perioada de realizare a proiectului, cât și în perioada de funcționare, ca urmare a măsurilor tehnice/ operaționale/ organizatorice adoptate pentru 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 prevăzute 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 și utilizarea cimentului silozurile de ciment vor fi echipate cu filtre cu capacitate filtrantă ridicată și cu sisteme 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

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

curățire mecanică. Se va asigura schimbarea filtrelor conform instrucțiunilor de funcționare în condiții de siguranță a stației de betoane și a programului de mentenanță. Se vor respecta instrucțiunile de lucru privind manevrarea și stocarea cimentului, în scopul menținerii presiunii de lucru. Astfel silozurile vor fi dotate cu un sistem de siguranță cu presostat pentru măsurarea continuă a presiunii creată în interiorul silozului de ciment. În 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 determină reducerea presiunii de alimentare. În 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 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). Reducerea vitezei de deplasare pe drumurile săteștide acces pentru a împiedeca antrenarea unor mari cantități de pulberi în aer.

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 SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant);

În faza de funcționare: Zgomotul și vibrațiile sunt cu caracter temporar până la finalizarea lucrării (tronsonul de drum)

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- exemplu din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: activitățile se desfășoară în zone situate la distanță de locuințe și nu necesită măsuri suplimentare de protecție.

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 terenurilor.

Terenul pe care se va amplasa proiectul este situat în intravilan comuna Dângeni, județul Botoșani, pe Tronson V- DJ 294 (zona km 12+500- dreapta), are suprafața de 5921 mp (în



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

acte), suprafața măsurată 6039 mp aparține SC Apolodor 2002 SRL și închiriat către S.C. DANLIN XXL S.R.L., conform contractul de inchiere nr. 42/14.02.2022.

Folosința actuală este zonă unități industriale și depozitare conform Certificatului de Urbanism nr.3 din 22.02.2022 emis de Primăria Comunei Dângeni.

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. 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. rezervații și parcuri naturale- 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:

Amplasamentul nu se află în interiorul unui sit Natura 2000. În zona investiției propuse nu se întâlnesc specii vegetale, faună acvatică sau terestră ocrotite

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. zone cu o densitate mare a populației: Activitatea desfășurată în cadrul perimetrului nu va influența negativ așezările umane.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic- nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

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.

c) natura transfrontalieră a impactului- proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, 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 prevăzute prin proiect;

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

- 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 a impactului:- în perioada funcționare impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va fi temporar;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:- nu este cazul;
- h) probabilitatea de reducere efectivă a impactului:- prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea 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;

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

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, pentru care a fost emis Avizul de gospodărire a apelor nr.20 din 23.03.2022, de către S.G.A. Botoșani.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr.20 din 23.03.2022 sunt:

Amplasament:

- Investiția urmează a se realiza în intravilanul teritoriului administrativ al localității sat Dângeni, comuna Dângeni, jud. Botoșani;
 - Terenul cu număr cadastral 50097, în suprafață totală de 6039 mp, din care ocupată de organizarea de șantier este de 4000 mp. Terenul este situat în sat Dângeni, comuna Dângeni, jud. Botoșani, aflat în folosință în baza Contractului de închiriere comercială nr. 42 din 14.02.2022, încheiat între S.C. DANLIN XXL S.R.L. Secuieni în calitate de chiriaș și S.C. APOLODOR 2002 S.R.L. Iași în calitate de proprietar.
 - Accesul la amplasament se realizează prin intermediul drumului național existent DJ 294;
 - Bazin hidrografic: Prut
 - Curs de apă: Jijia
 - Corp de apă subterană:
 - Cod corp de apă subterană:
- cod b.h.: P
 - Cod cadastral: XIII.1.15.
 - Luncile și terasele Prutului mediu-inferior
 - ROPR02

Profilul de activitate și capacitatea investiției:

- Profil de activitate: Lucrări de construcții a clădirilor rezidențiale și nerezidențiale, cod CAEN: 4120;



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

- Capacitate de producere a betonului la Stația de beton mobilă CONSTMACH: 40mc/h;
- Personal angajat: 2 salariați.

Regim de funcționare:

- 240 zile/an, 5 zile/săptămână, 10 ore/zi.

Necesitatea și oportunitatea investiției:

- Proiectul analizat are ca scop amplasarea organizării de șantier și a stației de betoane la S.C. DANLIN XXL S.R.L. Secuieni, punct de lucru localitatea Dângeni, comuna Dângeni, jud. Botoșani.
- Societatea execută lucrări de amenajare pentru AXA RUTIERA STRATEGICA: BOTOSANI-IASI" Tronson V: DJ294.
- De asemenea, în mod indirect, proiectul va avea impact pozitiv asupra dezvoltării mediului de afaceri local, dar și comunității locale, cointeresate în dezvoltarea economică a localității și a întregului județ.

Încadrarea în clasa de importanță:

- Conform STAS 4273/1983 lucrările se încadrează în clasa 4, categoria a IV-a de importanță a construcțiilor hidrotehnice.

Elemente de coordonare și de cooperare:

- Certificat de urbanism nr. 3 din 22.02.2022, emis de Primăria Comunei Dângeni;
- Decizia etapei de evaluare inițială nr. 38/14.03.2022, emisă de Ministerul Mediului – Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- Plan de încadrare în zonă și plan de situație.

1. Lucrări proiectate:

Stație de beton mobilă CONSTMACH cu capacitatea maxima 40 m³/h

Stația de betoane mobilă marca CONSTMACH este compusă din:

- unitate de bază: malaxor și schelet metalic în care este înglobat sistemul de alimentare cu agregate, sistemul de măsurare a umidității și nisipului;
- 1 siloz de ciment (100 t), sistem de comanda electrică și sistem de conducere a procesului echipat cu 1 PC.
- Fluxul tehnologic: Agregatele minerale aflate în depozit sunt introduse mecanizat în buncăr, din buncăr cu ajutorul benzilor transportoare după o prealabila dozare sunt introduse în malaxor. Cimentul adus cu autotransportoare speciale este descărcat pneumatic într-un siloz (ciclon) de depozitare. Din ciclonul de ciment este introdus în malaxor după o prealabilă cântărire. Apa utilizata din puțul existent amplasat lângă stația de betoane.
- Betonul preparat este descărcat în auto-betoniere și transportat la punctele de lucru pentru punerea în operă.

2. Alimentarea cu apă

2.1. Sursa de alimentare cu apă

- Alimentarea cu apă se va realiza dintr-un puț forat existent pe amplasament, având D/H = 1,00/14,00 m echipat cu electropompă submersibilă AVAN cu caracteristicile Q = 0,12 l/s și Hp = 20 m CA.

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

2.2. Instalații de aducțiune, înmagazinare și distribuție:

- Din puț apa este pompată într-un rezervor cu capacitatea de 20 mc, iar de aici este distribuită la consumatori prin intermediul unei conducte PEHD De 32 în lungime de 30 m. Conducta va fi pozată la adâncimea de 1,5 m pe un pat de nisip de 10 cm.

2.3. Modul de folosire al apei

- Apa este utilizată în următoarele scopuri:
 - tehnologic - în procesul de obținere a betoanelor și spălarea malaxorului.
 - igienico-sanitar pentru personalul angajat.

2.4. Debite și volume pentru alimentarea cu apă din prezentul proiect:

	Qzi mediu		Qzi maxim		Qorar maxim	
	mc/zi	l/s	mc/zi	l/s	mc/h	l/s
Pentru personal	0,12	0,003	0,17	0,005	0,018	0,005
Producție beton	4,83	0,13	6,28	0,17	0,39	0,11
Spalare stație	0,483	0,013	0,628	0,017	0,039	0,010
TOTAL	5,433	0,146	7,078	0,192	0,447	0,126

3. Colectarea și evacuarea a apelor uzate

- Apele uzate menajere – provenite de la grupul sanitar vor fi preluat prin intermediul unei conducte PVC SN4 Dn 110 mm și evacuată într-un bazin vidanjabil din material plastic având capacitatea de 18 mc.
- Periodic, apele uzate menajere vor fi vidanjate și transportate într-o stație de epurare autorizată, în baza Contract de prestari a servicii incheiat in 07.06.2021 cu S.C. ECO EXPERT SALUB S.R.L. Roman.
- *Apele uzate tehnologice* - rezultate de la spălarea malaxorului vor fi evacuate și dirijate printr-o rigolă betonată spre un decantor din beton din amplasat în vecinătatea stației, cu $V = 15 \text{ m}^3$ cu două compartimente unde se produce procesul de sedimentare a șlamului. Din compartimentul 2 apa va fi reciclată și pompată cu ajutorul unei pompe până la conducta ce alimentează stația de betoane.
- *Debit apă reutilizată:*
 - $Q_{zi \text{ med reutilizat}} = 0,483 \text{ m}^3/\text{zi} = 0,013 \text{ l/s}$
 - $Q_{zi \text{ max reutilizat}} = 0,628 \text{ m}^3/\text{zi} = 0,017 \text{ l/s}$

4. Colectarea și evacuarea apelor pluviale

- Apele pluviale convențional curate se vor scurge liber pe suprafețele învecinate.

5. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

- *Calitatea apelor uzate menajere evacuate prin vidanjare* va trebui să corespundă cerințelor acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, în limita capacității de tratare a acesteia, cu respectarea prevederilor H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005 – NTPA 002.
- *Calitatea apelor pluviale convențional curate* rezultate de pe amplasament, dirijate spre terenurile limitrofe, va trebui să respecte prevederile H.G.188/2002, modificata și completata prin H.G. 352/2005-NTPA 001.



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

Avizul de gospodărire a apelor se emite cu următoarele condiții:

1. În caz de modificare semnificativă a soluțiilor tehnice cuprinse în prezentul act de reglementare, beneficiarul va anunța, conform prevederilor legale, organul emitent al avizului de gospodărire a apelor și va solicita modificarea în consecință a acestuia sau emiterea unui nou aviz, după caz.
2. Bazinul bicompartiment utilizat la decantarea apei folosite la spălarea malaxorului se va executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, va fi etanș (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte drenaj, etc) impermeabilizat/hidroizolat corespunzător.
3. Apele uzate menajere vor fi preluate prin vidanjare și descărcate într-o stație de epurare conformă, în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu o unitate specializată care deține autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare și este agreată de operatorul rețelei de canalizare sau a stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanjărilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanjare (nr. contract de vidanjare, data vidanjării, volumul de apă uzată vidanjat, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanjate și buletine de analize).
4. Apele pluviale rezultate de pe amplasament vor putea fi descărcate în rigola stradală sau pe terenuri, numai în condițiile prevăzute de HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005- NTPA 001, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali.
5. Amenajarea obiectivului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea liberă a apelor pluviale, având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru funcționarea în siguranță a obiectivului supus analizei, fără a cauza deficiente în exploatarea proprietăților aflate în vecinătate, solicitantul fiind răspunzător de obținerea tuturor actelor de reglementare (avize, acorduri, s.a.) necesare promovării obiectivului de investiții; odată cu execuția lucrărilor proiectate va fi prevăzut și un sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale ce ajung în mod natural pe amplasament.
6. Pe toata durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.
7. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc). Constructorul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine poluatorului.
8. La terminarea lucrărilor se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate în urma lucrărilor de execuție sau excavare.



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

9. Beneficiarul va informa publicul, referitor la investiția propusă, conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor.

În cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz. 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. 03/22.02.2022 emis de Primaria Comunei Dângeni.

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 OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

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.

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) Sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

j) În vederea reducerii disconfortului asupra populației din zonă, se va amenaja împrejmuirea amplasamentului cu panouri, care vor asigura diminuarea zgomotului, a împrăștierii materialelor și a pulberilor generate de lucrările de construire.

k) Pentru reducerea emisiilor de poluanți se vor respecta instrucțiunile de lucru privind manevrarea și stocarea cimentului, în scopul menținerii 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.



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

Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate astfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să nu se depășească, la limita 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".

Se vor respecta prevederile Ord. MS nr.119/2014 cu completările și modificările ulterioare;
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).
- m) Se va respecta- Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- n) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
- o) 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.
- p) Punerea în funcțiune se face numai în baza autorizație 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,

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

actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv 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 vătămăte 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.

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

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Eugen MATECIUC**

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca

Responsabil Biodiversitate
Cons. Magdalena Obadă



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