



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.95 din 31.07.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. **TRASERBUS SRL**, cu sediul în municipiul Dorohoi, str. Ștefan Airinei, nr.2, bl. A, sc.2, et.3, ap.12, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, cu nr.4639/07.04.2023, 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 08.06.2023, că proiectul: „**Montare stație de betoane și instalație concasare în cadrul stației de sortare, sat Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani**”, propus a fi realizat în satul Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, **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 intră sub incidența Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr.2, la pct.10 lit.a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale;
- b) proiectul propus 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, amplasamentul proiectului fiind în vecinătatea ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0184 Pădurea Zamostea- Lunca;
- 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:

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

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Stația de betoane și instalația de concasare urmează a se amplasa în incinta stației de sortare a beneficiarului din satul Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, pe malul stâng al râului Siret, între bornele CSA 393 și CSA392.

Obiectivele se vor amplasa pe parcelele 51912 din CF 51912 UAT Cândești, în suprafață de 15.751 mp, și 52053 din CF 52053 UAT Cândești în suprafață de 37.632 mp, proprietatea titularului conform Contractului de concesiune nr.515 din 19.12.2022.

Terenul pe care este amplasat întregul obiectiv este delimitat de următoarele coordonate Stereo `70:

Nr. pct.	X	Y	Nr. pct.	X	Y
1	711950.857	592385.233	6	711583.418	592354.805
2	711839.917	592336.599	7	711709.165	592512.643
3	711767.241	592261.549	8	711726.249	592500.698
4	711678.914	592329.381	9	711754.614	592541.129
5	711641.562	592344.452	10	711909.043	592426.549

Prin proiectul analizat, în incinta stației de sortare existentă urmează a se amplasa următoarele:

- Stație de betoane, pe o suprafață de 1.000 mp;
- Bazin decantor betonat, pe o suprafață de 13 mp;
- Modernizarea stației de concasare existentă pe amplasament.

În incinta stației de sortare urmează a se amplasa o **stație de betoane**, cu o capacitate de 80 mc/h, compusă din:

- Mixer;
- Instalație de dozare agregate;
- Instalație de dozare ciment;
- Instalație de dozare apă;
- Instalație de dozare aditiv;
- Silozuri ciment – 2 buc. (cu o capacitate de 100 tone fiecare).

Silozurile de ciment sunt echipate conform normelor europene CE referitoare la siguranța în muncă și protecția mediului înconjurător.



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

Agregatele minerale din depozitul de sorturi sunt încărcate cu un utilaj de încărcat (încărcător), în predozatorul de sorturi. Din predozator, prin intermediul transportorului cu bandă pentru sorturi, agregatele ajung în grupul de amestec al stației, unde urmează prelucrarea betoanelor. Tot aici sunt aduse apa și cimentul.

Cimentul este depozitat în 2 silozuri cu capacitatea de 100 tone fiecare, apoi transportat pneumatic în malaxorul stației, pentru prelucrare. Materiile prime sunt malaxate, apoi sunt descărcate în betoniere și transportate la punctele de lucru ale unității, pentru a fi puse în operă.

În cadrul stației de concasare se va schimba **instalația de concasare**, aceasta urmând să aibă capacitatea de 100 tone/oră. În stația de concasare se va realiza: concasarea, spălarea și sortarea agregatelor minerale.

- alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de betoane se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe Lotus 125 cu $Q = 100$ mc/h, fiecare, $P = 22$ kW, captare folosită pentru alimentarea cu apă a stației de sortare. De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 110$ mm și lungimea de $L = 220$ m la stația de betoane.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de concasare se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe Lotus 125 cu $Q = 100$ mc/h, fiecare, $P = 22$ kW, captare folosită pentru alimentarea cu apă a stației de sortare. De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 110$ mm și lungimea de $L = 180$ m la stația de concasare.

- evacuarea apelor uzate

Apele uzate rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor (2 mc/zi) vor fi colectate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile $L \times l \times h = 3,5 \times 3,5 \times 2$ m, $V = 24$ mc, după care vor fi reintroduse în procesul tehnologic de preparare a betonului.

Apele uzate rezultate de la stația de concasare sunt preluate prin intermediul unei conducte PVC $\varnothing 200$ mm, $L = 108$ m ce se racordează la rețeaua de evacuare a stației de sortare existente, respectiv, un șanț săpat în lungime de 43 m, sunt deversate într-un bazin decantor cu $L \times l \times h = 30 \times 30 \times 2,5$ m, $V = 2250$ mc. După decantare, apele uzate sunt deversate în râul Siret, printr-un canal cu secțiunea $0,6 \times 0,8$ m și $L = 84$ m.

- alimentarea cu energie. Energia va fi furnizată de la rețeaua de distribuție, prin intermediul unui tablou electric.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 agregate;

d) **cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate.**

Surse de deșeuri, tipuri și compoziție de deșeuri rezultate:

Cod deșeu	Denumire deșeu
20 03 01	deșeuri municipale amestecate
17 01 01	deșeu beton
17.02.03	materiale plastice
17.04.05	fier, oțel

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 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;

e) **poluarea și alte efecte negative**

Protecția aerului

În faza de execuție: Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

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

Măsuri de protecție

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

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Beneficiarul va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.



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

- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului se datorează zgomotului și vibrațiilor produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia.

Perioada de construcție.

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

Măsuri de protecție.

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

Vor fi instalate bariere de zgomot în jurul zonelor sensibile, în cazul în care alte măsuri de minimizare nu pot fi luate. Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător. Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

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

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

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

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

Verificarea periodică din punct de vedere tehnic a utilajelor în vederea creșterii performanțelor; Realizarea lucrărilor ce presupun producerea de zgomote cu intensități ridicate într-un anumit interval orar, în principiu pe timpul zilei;

Diminuarea la minimum a înălțimii de descărcare a materialelor;

Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt în activitate;

Folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;



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:

Surse de poluanți și impactul acestora.

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

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

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

Perioada de construcție

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

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții.

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

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

Măsuri de protecție.

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

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

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



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



Protecția calității apelor

În timpul derulării lucrărilor, nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în emisii de suprafață sau contaminarea apei freatică. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, care pot ajunge în apa freatică, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile.

Pentru evitarea antrenării poluanților scăpați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele subterane, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;
- constructorul va lua toate măsurile ca în perioada de execuție să reducă la minim impactul activităților de șantier asupra apelor subterane și de suprafață.
- se va evita amplasarea viitoarei organizări de șantier în vecinătatea apelor de suprafață.

Pentru lucrările din proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să poată fi spălate de apele pluviale.

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:

*Direcția de Sănătate Publică Botoșani a emis Notificare de Asistență de Specialitate pentru proiectul: „Montare stație de betoane și instalație concasare în cadrul stației de sortare, sat Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani”, propus a fi amplasat în satul Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, titular S.C. TRASERBUS SRL. În urma completării documentației cu *Studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației Nr.9775/27.07.2023* pentru obiectivul de investiție: „Montare stație de betoane și instalație concasare în cadrul stației de sortare, sat Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani”, întocmit de SC IMPACT SĂNĂTATE SRL, în condițiile respectării integrale a condițiilor și recomandărilor din studiu de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a proiectului și documentației, obiectivul este în concordanță cu Normele de Igienă și Sănătate Publică privind mediul de viață al*





populației, aprobate prin Ordinul M.S. nr.119/2014, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Stația de betoane și instalația de concasare urmează a se amplasa pe parcelele 51912 din CF 51912 UAT Cândești, în suprafață de 15.751 mc, și 52053 din CF 52053 UAT Cândești în suprafață de 37.632 mp, proprietatea titularului în incinta stației de sortare a beneficiarului din satul Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, pe malul stâng al râului Siret, între bornele CSA 393 și CSA392.

Folosința actuală este teren neproductiv conform Certificatului de Urbanism nr. 7/29.03.2023 emis de Primăria Comunei Cândești.

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: Apa tehnologică va fi asigurată din râul Siret, prin intermediul instalației de captare existente. Din cadrul obiectivului nu vor rezulta ape uzate menajere. Apele uzate tehnologice rezultate de la stația de concasare vor fi deversate în rețeaua de evacuare a stației de sortare. Apele uzate rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor vor fi colectate într-un bazin decantor, după care vor fi reutilizate în procesul de fabricare a betonului.

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 este situat în vecinătatea siturilor Natura 2000 – ROSPA0116 – Dorohoi-Șaua Bucecei și ROSCI0184 – Pădurea Zamostea-Lunca.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Distanțele față de situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca sunt:

- Obiectivele existente pe amplasament: stația de pompare la 6 m; stația de sortare agregate la 160 m, instalația de concasare la 170 m;
- Obiectivele noi, propuse prin proiect: stația de betoane la 144 m, bazinul decantor betonat aferent stației de betoane la 140 m.

Obiectivul analizat este amplasat la cca 2,4 km față de situl ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Bucecei.

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 prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apa, 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 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.



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

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

-proiectul propus intră sub incidența art.28 din *Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011*, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului este situat în vecinătatea siturilor Natura 2000, **ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca** (stația de betoane la 144 m, bazinul decantor betonat aferent stației de betoane la 140 m.) și **ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei** la o distanță minimă de cca 2,4 km .

ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca a fost declarat prin *Ord.M.M.D.D. nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000*, modificat și completat de Ord. M.M.P. nr. 2387/2011, pentru protejarea a două habitate de interes comunitar (91F0) *Păduri mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior*, (91Y0) *Păduri dacice de stejar și carpen* și următoarele specii de floră/faună de interes comunitar : *Aspius aspius* (aun) , *Misgurnus fossilis* (chișcar), *Sabanejewia balcanica* (câra), *Lucanus cervus* (rădașcă), *Morimus asper funereus* (gândac), *Cypripedium calceolus* (papucul doamnei), *Emys orbicularis* (țestoasa europeană de baltă), *Myotis myotis* (liliac comun), nu are Plan de Management/Regulament aprobat.

ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei a fost declarat prin *H.G. nr.1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România* modificat și completat de H.G. nr. 971/2011 pentru conservarea și protejarea unui număr de 15 specii de păsări de importanță comunitară, nu are Plan de management și Regulament aprobat.

Proiectul a parcurs etapa de încadrare în procedura de evaluare adecvată, în conformitate cu *Ordinul MMAP nr.262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar*, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr 19/2010 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.

Proiectul nu necesită parcurgerea etapei următoare din procedură, respectiv etapa studiului de evaluare adecvată, deoarece completarea Listei de control din etapa de încadrare privind evaluarea adecvată, pe baza informațiilor din Memoriul 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

Prezentare și a punctelor de vedere din partea membrilor comisiei de analiză tehnică, a relevat faptul că implementarea proiectului nu este susceptibilă de a avea un impact negativ semnificativ asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor de floră/faună/habitate de interes comunitar pentru protecția cărora au fost declarate siturile Natura 2000, în vecinătatea cărora se implementează proiectul, din următoarele considerente:

-Proiectul nu reduce numărul speciilor de interes comunitar și nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor utilizate pentru necesitățile de adăpost, hrană sau reproducere ale speciilor de interes comunitar;

-Proiectul nu va produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcțiile siturilor;

-Proiectul nu va influența realizarea obiectivelor de conservare și nu va influența negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare ale siturilor;

-Proiectul nu implică utilizarea de resurse naturale de care depinde diversitatea biologică din zonă (exploatarea apelor de suprafață, defrișări, colectarea plantelor, inundarea unor terenuri etc.).

-Implementarea proiectului nu va afecta integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar, deoarece nu va conduce la fragmentarea siturilor;

-În arealul proiectului nu există specii care să fie legate indivizibil de suprafețele de teren afectate de execuția lucrărilor, implementarea proiectului neavând influență semnificativă asupra relațiilor ecologice ale speciilor, nivelul populațional al acestora nefiind afectat;

-Implementarea proiectului nu cauzează o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar nominalizate în formularele standard al siturilor;

-Avizul favorabil nr.58/10.07.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, relevă faptul că realizarea obiectivelor propuse prin proiect nu vor avea un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000 **ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca** și **ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei**.

Impactul implementării proiectului asupra factorilor care determină menținerea stării favorabile de conservare a speciilor și habitatelor de interes conservativ pentru protecția cărora au fost declarate siturile Natura 2000, va fi nesemnificativ, cu respectarea prevederilor legislative în vigoare din domeniul mediului, ariilor naturale protejate și gestionării deșeurilor și cu respectarea condițiilor din Avizul favorabil nr. 58/10.07.2023 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate/ ST Botoșani, autoritatea responsabilă administrării ariilor naturale protejate și anume:

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

1. Este obligatorie respectarea prevederilor Notelor A.N.A.N.P. cu nr. 1602 /16.03.2021 și nr.2052/04.04.2022 privind aprobarea *setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a investițiilor din ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca și ROSPA0116 Dorohoi-Șaua Bucecei, aprobate și înregistrate la M.M.A.P. cu nr.7899/BT/08.04.2021 și 9864/BT /06.04.2022;*
2. Pentru a nu afecta starea de conservare a obiectivelor specifice siturilor menționate anterior, se vor respecta condițiile pentru prevenirea impactului propuse în Memoriul de prezentare al proiectului;
3. Pentru menținerea parametrilor fizico-chimici și ecologici ai habitatului acvatic din situl ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca, necesari menținerii și/sau îmbunătățirii stării favorabile de conservare a ihtiofaunei de interes comunitar, la evacuarea apelor uzate tehnologice în emisar se vor respecta următoarele condiții:
 - Bazinul decantor se va curăța periodic, astfel încât acesta să preia debitul de apă uzată rezultat de la stația de concasare și de la stația de sortare, și să asigure timpul necesar decantării suspensiilor înainte de evacuarea în râul Siret;
 - Se vor preleva periodic probe de apă din râul Siret, aval de gura de evacuarea apelor uzate epurate și se va asigura respectarea indicatorilor de calitate prevăzuți în Autorizația de Gospodărire a Apelor.
- 4.Se va respecta cu strictețe traseul drumului de acces avizat de Primăria comunei Căndești prin acordul de reabilitare;
- 5.Se vor stropi drumurile neasfaltate, în sezonul cald pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în atmosferă;
- 6.Se va limita tonajul la 45 t și viteza de circulație la 5 km/h și se va evita pierderea de material transportat pe traseu, prin acoperirea autovehiculelor;
- 7.Nu se vor realiza depozite intermediare de balast în perimetrul ariei naturale protejate ROSCI0184 Pădurea Zamostea-Lunca;
- 8.Pentru a preveni poluările accidentale, este interzisă folosirea utilajelor și a mijloacelor de transport auto cu grad de uzură sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrifianți. Personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora.
- 9.Se interzice alimentarea cu carburanți și/sau lubrifianți în spații neprotejate contra infiltrării în sol a eventualelor pierderi;
- 10.Se va asigura o stare tehnică corespunzătoare a utilajelor ce deservește obiectivul și mijloacelor de transport, pentru a nu exista scurgeri de uleiuri sau combustibili 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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

să polueze solul sau apa; întreținerea și reparația respectivelor utilaje și mijloace de transport se va face în unități specializate;

11. Este interzisă aruncarea sau depozitarea pe malul sau în albia râului Siret a deșeurilor de orice fel;

12. Se interzice spălarea utilajelor în cursuri de apă;

13. Se interzice distrugerea tufișurilor și arbuștilor din vecinătatea exploatării;

14. Este interzisă reducerea suprafeței habitatelor care constituie sursă de hrană pentru speciile de interes comunitar;

15. Este interzis focul deschis/incendierea vegetației pe suprafața sitului;

16. Conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33). alin. (1), pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

a. orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

b. perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;

c. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

d. deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;

e. recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;

f. deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzarea exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic.

17. Conform prevederilor OUG 57/2007 - art. 33), alin. (2). în vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:

a. uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;

b. deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;

c. culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;

d. perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare;

e. deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

f.vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

18.În cazul producerii unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 se va anunța în cel mai scurt timp ANANP-ST Botoșani și alte autorități responsabile, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile aferente;

19.Beneficiarul are obligația de a respecta cu strictețe legislația de mediu în vigoare și în special prevederile *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice* aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011 cu modificările și completările ulterioare;

20.Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - *OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare;

21.Echipele de lucrători vor fi instruite cu privire la regimul juridic al siturilor Natura 2000 ROSCI0184 Pădurea Zamostea - Lunca și ROSPA0116 Dorohoi - Șaua Buccci, cu precădere la măsurile și responsabilitățile ce la revin în zona de execuție a lucrărilor, precum și a prevederilor legale din domeniul protecției factorilor de mediu din zona lucrărilor executate în cadrul proiectului;

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. 63 din 15.05.2023. de către A.B.A. Siret.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 63 din 15.05.2023 sunt:

Amplasament:

Conform Certificatului de Urbanism nr. 7/29.03.2023, obiectivul este amplasat în localitatea Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, pe terasa malului stîng al râului Siret. Terenul este proprietate privată a Consiliului Local al comunei Cândești și a fost preluat în concesiune de S.C. Traserbus S.R.L. Dorohoi, conform Contractului de concesiune nr.1973/1998.

Obiectivul are următoarele vecinătăți:

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

- La N: terenuri proprietate particulară, baltă;
- La S: drum de exploatare, lunca râului Siret;
- La E: drum de exploatare;
- La V: pășune localitatea Talpa.

Accesul în zona investiției se va realiza din drumul județean DN 29 C Mihăileni – Vârfu Câmpului, pe un drum comunal și un drum de exploatare existente.

Profilul de activitate: cod CAEN 0990–Activități de servicii anexe pentru extracția minerelelor;

Capacitate proiectată:

- stație de betoane cu capacitatea de 80 mc/h;
- stație de concasare mixturi asfaltice SMA160V, cu capacitatea de 100 tone/h.

2. Necesitatea și oportunitatea investiției:

2.1. Scopul investiției: Montarea unei stații de betoane și punerea în funcțiune și modernizarea stației de concasare existente.

2.2. Situația existentă: Stația de betoane și instalația de concasare urmează a se amplasa în incinta stației de sortare a beneficiarului din satul Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani, pe terasa malului stâng al râului Siret, între bornele CSA 393 și CSA392.

3. Elemente de coordonare și cooperare:

Acte de reglementare emise anterior: Nu s-au mai emis acte de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor pentru această investiție.

Conform STAS 4273-83, lucrarea se încadrează în clasa de importanță IV, dimensionarea făcându-se conform STAS 4068/2-87, la debitul de calcul de 5 % și verificare de 1%. Debitele maxime cu diferite probabilități de depășire pe râul Suceava au fost stabilite în Studiul hidrologic nr.15641/IL/20.08.2021, întocmit de Serviciul Prognoze Bazinale, Hidrologie și Hidrogeologie din cadrul Administrației Bazinale de Apă Siret;

Conform acestui studiu și cheii limnimetrice rezultate, cota generată de debitul cu probabilitatea de depășire de 1% pe râul Suceava (281,90 mdMN) este inferioară cotei amplasamentului (282,25 mdMN), prin urmare amplasamentul nu este inundabil la Q1%.

Urmare solicitării și documentației tehnice înaintate cu adresa fn/12.04.2023, înregistrată la Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava cu nr.3541/12.04.2023, la Administrația Bazinală de Apă Siret cu nr. 8515/20.04.2023 și a Procesului verbal de constatare nr. 35/02.05.2023,

În temeiul prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, al Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.73/2005 privind înființarea



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

Administrației Naționale "Apele Române", aprobată prin Legea nr. 400/2005 și al Ordinului Ministrului Apelor și Pădurilor nr.828/2019 privind aprobarea procedurii și competențelor de emitere, modificare și retragere a avizului de gospodărire a apelor, inclusiv procedura de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, a Normativului de conținut al documentației tehnice supuse avizării, precum și a Conținutului -cadru al Studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, se emite, Avizul de Gospodărire a Apelor privind obiectivul: **Montare stație de betoane și instalație de concasare în cadrul stației de sortare, sat Talpa, comuna Cândești, județul Botoșani** care, conform documentației tehnice, cuprinde:

4. Descrierea investiției:

În incinta amplasamentului (a stației de sortare existente) se vor amplasa următoarele:

- Stație de betoane, pe o suprafață de 1.000 mp;
- Bazin decantor betonat, pe o suprafață de 13 mp;
- Modernizarea stației de concasare existentă pe amplasament.

4.1. Stație de betoane.

În incinta stației de sortare se va amplasa o *stație de betoane*, cu o capacitate de 80 mc/h, compusă din:

Mixer; Instalație de dozare agregate; Instalație de dozare ciment; Instalație de dozare apă; Instalație de dozare aditiv; Silozuri ciment – 2 buc. (cu o capacitate de 100 tone fiecare).

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de betoane se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe Lotus 125 cu $Q = 100$ mc/h, fiecare, $P = 22$ kW, captare existentă folosită pentru alimentarea cu apă a stației de sortare. De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD $\varnothing 110$ mm și lungimea de $L = 220$ m la stația de betoane.

Apele uzate rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor (2 mc/zi) vor fi colectate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile $L \times l \times h = 3,5 \times 3,5 \times 2$ m, $V = 24$ mc, după care vor fi reintroduse în procesul tehnologic de preparare a betonului.

4.2. Modernizarea stației de concasare existentă pe amplasament.

Pe amplasamentul stației de sortare se află o *stație de concasare*, care până în prezent a fost în conservare. În cadrul stației de concasare se va schimba instalația de concasare, aceasta urmând să aibă capacitatea de 100 tone/oră. În stația de concasare se va realiza: concasarea, spălarea și sortarea agregatelor minerale.

Alimentarea cu apă tehnologică a stației de concasare se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe, captare existentă folosită pentru alimentarea cu apă





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

a stației de sortare. De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD Ø110 mm și lungimea de $L = 180$ m la stația de concasare.

Apele uzate rezultate de la stația de concasare vor fi preluate prin intermediul unei conducte PVC Ø 200 mm, $L = 108$ m ce se racordează la rețeaua de evacuare a stației de sortare existente, respectiv, un șanț săpat în lungime de 43 m, sunt deversate într-un bazin decantor cu $L \times l \times h = 30 \times 30 \times 2,5$ m, $V = 2250$ mc. După decantare, apele uzate vor fi deversate în râul Siret, printr-un canal cu secțiunea $0,6 \times 0,8$ m și $L = 84$ m. Se va monta câte un apometru, pentru monitorizarea consumului de apă la stația de betoane și la cea de concasare.

5. Alimentarea cu apă:

5.1. Alimentarea cu apă potabilă se va face din comerț.

5.2. Alimentarea cu apă tehnologică a stației de betoane:

5.2.1. Surse: râul Siret.

5.2.2. Volume și debite de apă avizate:

$Q_{zi\ med} = 292,92$ mc/zi = 6,78 l/s;

$V_{an\ med} = 76,159$ mii mc/an

$Q_{zi\ max} = 351,50$ mc/zi = 8,14 l/s;

$V_{an\ max} = 91,390$ mii mc/an

$Q_{zi\ min} = 234,34$ mc/zi = 5,42 l/s) 60,928 mii mc/an

$V_{an\ min} = 60,928$ mii mc/an

5.2.3. Instalații de captare: Alimentarea cu apă tehnologică a stației de betoane se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe Lotus 125 cu $Q = 100$ mc/h, fiecare, $P = 22$ kW, captare folosită pentru alimentarea cu apă a stației de sortare.

5.2.4. Instalații de tratare: nu este cazul;

5.2.5. Instalații de aducțiune: De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD Ø110 mm și lungimea de $L = 220$ m la stația de betoane.

5.3. Alimentarea cu apă tehnologică a stației de concasare:

5.3.1. Surse: râul Siret.

5.3.2. Volume și debite de apă avizate:

$Q_{zi\ med} = 1000,000$ mc/zi = 23,15 l/s;

$V_{an\ med} = 260,000$ mii mc/an;

$Q_{zi\ max} = 1200,000$ mc/zi = 27,78 l/s;

$V_{an\ max} = 312,000$ mii mc/an;

$Q_{zi\ min} = 800,000$ mc/zi = 18,52 l/s.

$V_{an\ min} = 208,000$ mii mc/an

5.3.3. Instalații de captare: Alimentarea cu apă tehnologică a stației de concasare se va realiza din râul Siret prin intermediul a două electropompe Lotus 125 cu $Q = 100$ mc/h, fiecare, $P = 22$ kW, captare folosită pentru alimentarea cu apă a stației de sortare.

5.3.4. Instalații de tratare: nu este cazul;

5.3.5. Instalații de aducțiune: De la pompă, apa este trimisă prin intermediul unei conducte PEHD Ø110 mm și lungimea de $L = 180$ m





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

6. Apă pentru stingerea incendiilor: se asigură din râul Siret.

7. Volume de apă asigurate în surse pentru alimentarea cu apă tehnologică a folosinței:

Conform STAS 1343/0 – 89, gradul de asigurare a apei în regim normal este de 85%;

Volume de apă asigurate în sursă – râu Siret:

Regim nominal: 1290,74 mc/zi;

Regim minimal: 1032,59 mc/zi;

Regim de restricții: 877,70 mc/zi.

8. Modul de folosire a apei:

8.1.1. Necesarul apă tehnologică stație betoane:

$Q_{zi\ med} = 242,0\ mc/zi = 5,60\ l/s;$

$V_{an\ med} = 62,920\ mii\ mc;$

$Q_{zi\ max} = 290,40\ mc/zi = 4,48\ l/s;$

$V_{an\ max} = 75,504\ mii\ mc;$

$Q_{zi\ min} = 193,60\ mc/zi = 2,462\ l/s;$

$V_{an\ min} = 50,336\ mii\ mc.$

8.1.2. Cerința de apă tehnologică stație betoane:

$Q_{zi\ med} = 292,92\ mc/zi = 6,78\ l/s;$

$V_{an\ med} = 76,159\ mii\ mc/an$

$Q_{zi\ max} = 351,50\ mc/zi = 8,14\ l/s;$

$V_{an\ max} = 91,390\ mii\ mc/an$

$Q_{zi\ min} = 234,34\ mc/zi = 5,42\ l/s.$

$V_{an\ min} = 60,928\ mii\ mc/an$

8.2.1. Necesarul apă tehnologică stație concasare:

$Q_{zi\ med} = 826,45\ mc/zi = 19,13\ l/s;$

$V_{an\ med} = 214,877\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ max} = 991,74\ mc/zi = 22,96\ l/s;$

$V_{an\ max} = 257,852\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ min} = 661,16\ mc/zi = 15,30\ l/s.$

$V_{an\ min} = 171,902\ mii\ mc/an$

8.2.2. Cerința de apă tehnologică stație concasare:

$Q_{zi\ med} = 1000,000\ mc/zi = 23,15\ l/s;$

$V_{an\ med} = 260,000\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ max} = 1200,000\ mc/zi = 27,78\ l/s;$

$V_{an\ max} = 312,000\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ min} = 800,000\ mc/zi = 18,52\ l/s.$

$V_{an\ min} = 208,000\ mii\ mc/an$

8.3. Cerința totală de apă pentru obiectele proiectate:

$Q_{zi\ med} = 1290,74\ mc/zi = 29,88\ l/s;$

$V_{an\ med} = 335,592\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ max} = 1548,89\ mc/zi = 35,86\ l/s;$

$V_{an\ max} = 402,711\ mii\ mc/an;$

$Q_{zi\ min} = 1032,59\ mc/zi = 23,90\ l/s.$

$V_{an\ min} = 268,473\ mii\ mc/an$

9. Consumuri specifice: -

10. Evacuarea apelor uzate:

▪ Apele uzate rezultate de la spălarea stației de betoane și a cifelor (2 mc/zi) vor fi colectate într-un bazin decantor betonat, cu dimensiunile $L \times l \times h = 3,5 \times 3,5 \times 2\ m$, $V = 24\ mc$, după care vor fi reintroduse în procesul tehnologic de preparare a betonului.

Restituții ape uzate tehnologice - recirculate de la stația de betoane:

$Q_{zi\ med} = 2,18\ mc/zi\ 0,567\ mii\ mc/an$





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Qzi max = 2,62 mc/zi 0,681 mii mc/an

Qzi min = 1,74 mc/h 0,452 mii mc/an

• Apele uzate rezultate de la stația de concasare sunt preluate prin intermediul unei conducte PVC O 200 mm, L = 108 m ce se racordează la rețeaua de evacuare a stației de sortare existente, respectiv, un șanț săpat în lungime de 43 m, sunt deversate într-un bazin decantor cu L x l x h = 30 x 30 x 2,5 m, V=2250 mc. După decantare, apele uzate sunt deversate în râul Siret, printr-un canal cu secțiunea 0,6x 0,8 m și L = 84 m.

Restituții ape uzate tehnologice de la stația de concasare:

Qzi med = 950,0 mc/zi 247,000 mii mc/an

Qzi max = 1140,0 mc/zi 296,400 mii mc/an

Qzi min = 760,0 mc/h 197,600 mii mc/an

• Apele pluviale se scurg liber la teren.

Restituții ape uzate tehnologice:

Categoría apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)		
		Zilnic (mc/zi)		Anual mii/mc
		maxim	mediu	
Ape uzate epurate tehnologice Recirculate de la stația de betoane	Râu Siret	2,62	2,18	0,567
Ape uzate epurate tehnologice de la stația de concasare	Râu Siret	1140.0	950,0	247,0

10.1. Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate:

Indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate epurate evacuate în râul Siret se vor încadra în prevederile H.G.352/2005 (NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare.

Nr.crt	Categoría apei	Indicatorii de calitate	Concentrații maxime admise
1.	Ape tehnologice uzate epurate evacuate în râul Siret	pH Materii în suspensie (MS) CCOCr Reziduu filtrat la 105°C Substanțe extractibile	6,8 – 8,5 unit. PH 35 mg/l 125 mg/l 2000 mg/l 20 mg/l



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

Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate pentru apele uzate tehnologice epurate evacuate în emisar, râul Siret, este **trimestrială**. Prelevarea probelor pentru analiză se va face de la gura de evacuare în emisar.

11. Linia nămolului – Nămolul rezultat de la curățarea bazinelor de decantare va fi stocat pe o platformă de deshidratare nămol, de unde, după uscare va fi valorificat.

12. Acte prezentate:

- Decizia etapei de evaluare inițială nr.81/03.05.2023, emisă de A.P.M. Botoșani;
- Anunțurile din ziarul "Monitorul de Botoșani", numerele din data de 10.04.2023 și 16.04.2023, privind intenția de realizare a lucrărilor, conform Ordinului nr.1044/2005 al MMGA;
- Informarea înregistrată cu nr.132/10.04.2023, afișată la sediul Primăriei comunei Căndești, județul Botoșani, privind intenția de realizare a lucrărilor, conform Ordinului nr.1044/2005 al MMGA;
- Certificat de Urbanism nr.7/29.03.2023, eliberat de Primăria comunei Căndești, județul Botoșani;
- Extras de Carte Funciară pentru informare, CF nr.51912 - Căndești;
- Extras de Carte Funciară pentru informare, CF nr.52053 - Căndești;
- Certificat constatator nr.301704/16.03.2023, eliberat de Oficiul Național al Registrului Comerțului;
- Contract de concesiune nr.515/19.12.2022, încheiat între Comuna Căndești și S.C. Traserbus S.R.L. Dorohoi.
- Pentru accesul la amplasamentul stației de sortare, stației de betoane și stației de concasare, s-a obținut Acordul de Reabilitare nr.133/10.04.2023, eliberat de Primăria comunei Căndești, județul Botoșani.

13. ALTE CONSIDERAȚII NECESARE PE PARCURSUL EXECUȚIEI LUCRĂRILOR.

13.1. Se vor întocmi registre de evidență a funcționării stației de betoane și a stației de concasare, numerotate și sigilate, ce vor fi completate zilnic și vor fi puse la dispoziția reprezentanților S.G.A. Suceava și A.B.A. Siret cu ocazia fiecărui control.

13.2. Se va amenaja o platformă pentru stocarea și deshidratarea nămolului provenit de la decolmatarea bazinului decantor al stației de sortare.

Alte obligații:

- La finalizarea lucrărilor avizate prin prezentul aviz de gospodărire a apelor, se va solicita modificarea autorizație de gospodărire a apelor nr.173/06.09.2022, pentru includerea noilor capacități;



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

- Documentația tehnică prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind proiectantului și constructorului;
- Dacă parametrii sau soluțiile tehnice avizate în prezentul aviz de gospodărire a apelor se modifică, se va solicita un nou aviz de gospodărire a apelor în baza unei documentații tehnice întocmită conform Ordinului nr.828/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor, de către un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Beneficiarul și proiectantul, sunt direct răspunzători pentru datele specificate în documentația care a stat la baza întocmirii actului de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor.
- Avizul de gospodărire a apelor este un aviz conform, nerespectarea prevederilor acestuia se pedepsește conform Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar își pierde valabilitatea;
- Posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe Administrația Bazinală de Apă Siret, data începerii execuției lucrărilor, cu 10 zile înainte de aceasta;
- Documentația tehnică pentru emiterea autorizației modificatoare va fi întocmită conform prevederilor Ordinului nr. 891/2019 al Ministrului Apelor și Pădurilor, de un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- Un exemplar din documentație, șampilat și semnat spre neschimbare va fi transmis solicitantului, împreună cu un exemplar din aviz;
- Documentația tehnică a fost analizată și avizată în ședința Consiliului Tehnico-Economic al Administrației Bazinale de Apă Siret în data de 11.05.2023.

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.7/29.03.2023 emis de Primăria Comunei Cândești.



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) 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 materialelor, 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 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.17/2023;

f) 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.

g) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.

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

i) 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 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 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;

Sursele de zgomot și vibrații: instalațiile/ utilajele/ echipamentele din dotarea obiectivului; 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:

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

- 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).
- j) Se va respecta Legea nr.104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- k) 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;
- l) 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.
- m) **La punerea în funcțiune a investiției titularul are obligația de a solicita și obține autorizație de mediu.**

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, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004 cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art.2 din Legea nr.292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



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, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 MATECHUC**

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

Întocmit,
cons. Lucian Roată-Parasca

Sef serviciu CFM
Narcisa Dumitriu



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