



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI PRAHOVA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

-Proiect-

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BOMA PREFABRICATE SRL reprezentată prin Babusanu Bogdan**, cu domiciliul în Municipiul București, strada Motilor, nr.20, bl.B, sc.1, etaj 5, ap.503, înregistrată la APM Prahova cu nr. 10617/27.06.2024, completată cu nr.12021/29.07.2024, nr.12077/29.07.2024, nr.12935/14.08.2024 și nr.13284/26.08.2024,

în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. 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, APM Prahova decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 27.08.2024 că proiectul: „**CONSTRUIRE UNITATE DE RECICLARE A DEȘEURILOR DIN BETON**”, propus a fi amplasat în județul Prahova, comuna Târgșoru Vechi, sat Strejnicu, DJ 140, T31, parcela 163/91, nr. cadastral 22364 - **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

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, Anexa nr. 2, pct. 10(a) *conform criteriilor de selecție pentru stabilirea efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 ale aceleași hotărâri, nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.*

b) Caracteristicile proiectului:

- **dimensiunea și concepția întregului proiect:** Prin prezentul proiect se propune, pe terenul de 9962 mp, construirea unei unități de reciclare a deșeurilor din beton cu regim de înălțime P+E.

Suprafața terenului studiat = 9962,00 mp

Regim de înălțime = P+E

S construită propusă = 3636,00 mp

S desfășurată propusă = 3853,00 mp

S utilă propusă = 3688,73 mp



Volum Propus = 32777,52 mc

Construcții

1. Clădire administrativă

2. Hală reciclare (96x20ml)

Producție de beton marfă și prefabricate din beton - elemente de canalizare.

Pe acoperiș se va instala un sistem fotovoltaic.

3. Silozuri dozare sorturi

6 compartimente. Se va realiza din pereți de beton și va fi acoperit cu structură metalică și tablă cutată. Va servi pentru dozarea fracțiilor de beton concasat în stația de betoane.

4. Depozit agregate

5 compartimente. Se va realiza din pereți de beton și va fi acoperit cu structură metalică și tablă cutată. Va servi pentru depozitarea fracțiilor de beton concasat.

5. Platformă betonată

Se vor realiza operațiuni de piconare, concasare și sortare.

Construcțiile vor avea forma poligonală regulată cu dimensiunile indicate în planul de situație A01. Acoperirea se va face în sistem șarpantă.

Accesul (auto și pietonal) se va face pe strada DJ140. Lucrările propuse nu afectează profilul străzii DJ 140.

Pentru accesul și realizarea fluxului propus, se va construi încă o platformă betonată în suprafață propusă de 4333,00 mp.

S TEREN (conform CF) = 9962,00 mp

S construită hală = 2079,60 mp

S construită corp administrativ = 217,00 mp

S construită depozit agregate = 1201,30 mp

S construită silozuri dozare sorturi = 138,10 mp

S desfășurată hală = 2079,60 mp

S desfășurată corp administrativ = 434,00 mp



S desfășurată depozit agregate	= 1201,30 mp
S desfășurată silozuri dozare sorturi	= 138,10 mp
S utilă propusă hală	= 2019,00 mp
S utilă corp administrativ	= 396,41 mp
S utilă depozit agregate	= 1147,80 mp
S utilă silozuri dozare sorturi	= 125,52 mp

Sistemul constructiv propus se compune din:

Hală Producție

- cadre beton armat
- fundații izolate din beton armat sub stâlpii metalici;
- structură din beton armat;
- închideri cu panouri tip sandwich;
- pereții exteriori se execută din panouri sandwich, de 8 cm din panouri metalice prefabricate, tip sandwich;
- acoperișul este de tip șarpantă cu o pantă de 3%, pentru scurgerea apelor meteorice;
- învelitoarea va fi din panouri metalice termoizolante, culoare RAL 9006.

Corp Administrativ

- fundații continue din beton, elevații din beton;
 - cadre metalice cu stâlpi de cadru din profile laminate de tip HEA și grinzi principale planșeu din profile laminate de tip IPE;
 - grinzile secundare planșeu din profile laminate de tip IPE;
 - grinzile de acoperiș din profile laminate de tip IPE;
 - planșeu din beton armat monolit peste sol, iar peste parter realizat în structură metalică, format din grinzi principale și secundare din profile IPE, cu placă din tablă cutată sprijinită pe grinzile secundare și suprabetonare armată cu plasă sudată;
 - pereții exteriori se execută din panouri sandwich, compartimentările interioare din gips carton, de 10 cm;
 - acoperirea se va face în sistem șarpantă, cu pante simetrice, din panouri de tablă termoizolantă.
- Sub acestea se va prevedea obligatoriu membrană bituminoasă dublă;



- compartimentări ușoare cu pereți din gips-carton rezistenți la foc.

Depozit agregate

- elevații b.a, stâlpi metalici de cadru tip HEA și grinzi transversale de cadru din profile laminate de tip IPE;
- grinzi longitudinale din profile laminate de tip IPE;
- fundații de tip talpă din beton armat;
- acoperirea se va face în sistem șarpantă, cu o pantă de 3,5 grade, cu învelitoare din tablă cutată.

Silozuri dozare sorturi

- fundații de beton;
- pereți de beton;
- acoperirea se va face cu structură metalică și tablă cutată;

Alimentare cu apă: puț forat.

Evacuare apă menajeră: apele uzate menajere colectate, sunt evacuate într-o fosă septică bicompartimentată vidanjabilă amplasată în spatele clădirii. Apele pluviale de pe construcții și platformele betonate sunt colectate prin jgheaburi și burlane și sunt captate de o rețea de canalizare ape pluviale care le conduce și deversează în bazin vidanjabil. Apele pluviale posibile contaminate de pe parcări sunt trecute printr-un separator de hidrocarburi și apoi deversate într-un bazin vidanjabil.

Alimentarea cu energie electrică se va face prin branșament la rețeaua locală.

Alimentarea cu gaze naturale: branșament la rețeaua locală.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier se amenajează în cadrul terenului deținut de beneficiar și va fi echipată cu facilitățile sanitare pentru muncitori, deșeurile vor fi colectate și depozitate în spații speciale. Spațiul ocupat de organizarea de șantier va fi limitat la strictul necesar.

- **cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul.
- **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul.



- cantitatea și tipuri de deșeuri generate/gestionate:

Cod deșeu	Denumire	Sursă/proveniență	Managment
13 05	Deșeuri de la separarea ulei/apă	În urma activității desfășurate propuse	Înainte de deversarea apelor în colectare, acestea vor trece printr-un separator de hidrocarburi
13 07	Deșeuri de combustibili lichizi	Funcționarea utilajelor	
17 04 11	Cabluri	Lucrări de instalare a panourilor fotovoltaice	Valorificare la unități specializate
20 03 01	Deșeuri municipale	Activitățile personalului angajat pe șantier, și angajaților în timpul funcționării	Eliminare prin depozitare în depozit deșeuri
20 01 01	Deșeuri de hârtie/carton	Activitățile personalului angajat pe șantier și angajaților în timpul funcționării	Valorificare la unități specializate
15 01 01 hârtie și carton; 15 01 02 plastic; 15 01 07 sticlă; 15 0104 metal	Deșeuri de ambalaje	Activitățile personalului angajat pe șantier, și angajaților în timpul funcționării	Valorificare la unități specializate

Deșeurile rezultate din lucrări vor fi predate către unități autorizate, eventualul surplus de pământ va fi eliminat în depozite autorizate/valorificare conform prevederilor legale în vigoare.

- poluarea și alte efecte negative: nu este cazul.

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

- riscurile pentru sănătatea umană (de ex. din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.



c) **Amplasarea proiectului: utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** terenul pe care se execută lucrările este situat în intravilan; -categoria de folosință actuală a terenului: arabil, destinația terenului este pentru locuințe și funcțiuni complementare și ID - zonă pentru unități industriale și depozitare, conform Certificatului de Urbanism nr. 14/29.03.2023 emis de Primăria Comunei Târgșoru Vechi.

- **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.

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

- zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
- zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
- zonele montane și forestiere: nu este cazul;
- arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;
- zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;
- 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;
- zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
- peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

c) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- **importanța și extinderea spațială a impactului** - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- **natura impactului:** impact relativ redus și local pe perioada execuției lucrării.
- **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul;
- **intensitatea și complexitatea impactului:** nu este cazul;



- **probabilitatea impactului:** impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției cât și după darea în exploatare a acestuia, deoarece lucrările prevăzute de proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), în condițiile respectării proiectului tehnic și măsurilor propuse prin acesta.
- **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** - nu este cazul;
- **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:** - nu este cazul;
- **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** prin respectarea normelor metodologice specifice la realizarea lucrărilor, prin luarea măsurilor de diminuare a impactului conform proiectului și prin monitorizarea mediului în perioada lucrărilor.

II Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate: *nu este cazul* - amplasamentul nu se află în perimetrul sau în apropierea unei arii naturale protejate de interes național/comunitar.

III Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă: lucrările propuse se încadrează la art.48 și art.54 din Legea Apelor și deține Aviz de Gospodărire a Apelor Nr. și are o influență ne semnificativă din punct de vedere cantitativ asupra corpului de apă subteran și nu este necesar elaborarea SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului:

- aveți obligația să colectați și să depozitați corespunzător deșeurile rezultate în urma lucrărilor efectuate;
- la terminarea lucrărilor de construire se va asigura salubritatea întregului amplasament, inclusiv a zonelor adiacente, prin eliminarea tuturor materialelor și resturilor rezultate din execuția obiectivului;
- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a apei freatică;
- este interzisă poluarea în orice mod a resurselor de apă;
- se vor respecta prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile rezultate din lucrări se vor valorifica/elimina, pe măsura acumulării lor, prin societăți autorizate;



- privitor la protecția împotriva zgomotului: alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită cel mai mic nivel de zgomot posibil, folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase, reducerea la minim a traficului utilajelor în apropierea zonelor locuite;
- organizarea de șantier se va realiza corespunzător din punct de vedere al facilităților și al protecției factorilor de mediu prin ocuparea unor suprafețe de teren cât mai mici;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier;
- alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- alegerea de 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 umezite;
- se vor instala panouri de înștiințare privind proiectul și perioada propusă pentru executarea acestora;
- la părăsirea incintei organizării de șantier, roțile autovehiculelor se vor curăța;
- respectarea tuturor avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism;
- solicitantul și proiectantul sunt direct răspunzători de veridicitatea și corectitudinea datelor și informațiilor prezentate în documentație;
- La finalizarea lucrărilor este necesar să solicitați și să obțineți revizuirea autorizației de mediu.**