

MEMORIU DE PREZENTARE NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

1. DENUMIREA PROIECTULUI

Denumire:

***CONSTRUIRE/MONTAJ STAȚIE DE BETOANE, CONTAINERE SPAȚIU
ADMINISTRATIV ȘI LABORATOR, PUNCT CONTROL, RECICLATOR/DECANTOR,
CÂNTAR- BASCULĂ, PADOURI AGREGATE, PLATFORMĂ TEHNOLOGICĂ
ȘI ÎMPREJMUIRE TEREN***

***CU CONDITIA RESPECTĂRII-UTILIZĂRI ADMISE- ACTIVITĂȚI INDUSTRIALE
PRODUCTIVE, NEPOLUANTE***

Amplasament: **municipiul Constanța, strada Celulozei nr. 2, lot 1/2 , jud. Constanța**

2. TITULARUL PROIECTULUI

Beneficiarul lucrarilor: **EUROPACK MEDIA S.R.L. prin investitor
CRH CIMENT(ROMÂNIA) S.A.**

Proiectantul lucrărilor: **TEHNOCONSULT PROIECT S.R.L.**

Elaboratorul documentației de mediu: **BLUE TERRA CONSULTING S.R.L.**

Persoana de contact: **Cîinoiu Marian**

Mobil: **0742 021 666**

3. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE PROIECTULUI

3.1. Rezumatul proiectului

Prin prezenta investitie se intentioneaza realizarea unei statii mobile pentru prepararea betoanelor, cu capacitatea de 90 mc/ora. Amplasamentul pe care se doreste realizarea investitiei este situat în intravilanul municipiului Constanta, pe strada Celulozei, într-o zonă a orașului, cu caracter predominant industrial (anexa 1).

Terenul pe care urmeaza sa fie realizata investitia are suprafata de 7500 mp, este identificat cu numar cadastral 247992(anexa 2) si apartine titularului proiectului, respectiv societatii EUROPACK MEDIA S.R.L.(anexa 3).

Situatia existenta a terenului : platforma betonata si balastata in proportie de 90% (cca 7000 mp).

Zona este reglementată din punct de vedere urbanistic in concordanta cu prevederile Planului Urbanistic General al municipiului Constanța aprobat cu Hotararea Consiliului Local nr. 653/25.11.1999 acărui valabilitate a fost prelungită prin HCL nr. 429/31.10.2018, detaliată prin HCL nr. 386/30.09.2019. Astfel, Amplasamentul pe care se propune realizarea investitiei este situat in zona definita ca ZRA 2a – subzona unităților predominant industriale.

3.2. Justificarea necesității proiectului

Prin realizarea investitiei se urmareste satisfacerea cererii pietei materialelor de constructii.

3.3. Valoarea investiției: -

3.4. Perioada de implementare propusă: 3 luni de la anuntul de incepere a lucrarilor.

3.5. Caracteristicile proiectului

Amplasamentul analizat, cu suprafata de 7500 mp este situat în intravilanul municipiului Constanța, pe strada Celulozei, nr. 2, într-o zonă a orașului cu caracter predominant industrial și este proprietatea EUROPACK MEDIA S.R.L. în baza contractului de vânzare-cumpărare și extras de carte funciară pentru informare nr. 247992 (vezi anexa 2).

In prezent amplasamentul se prezintă sub forma unei platforme betonate si balastate in proportie de 90% (cca 7000 mp), restul (aproximativ 500 mp) fiind teren liber.

Folosirea actuală a amplasamentului analizat este **teren liber** conform Certificatului de urbanism nr. 137/14.01.2020 (anexa 4), iar destinația stabilită prin documentațiile de urbanism este **de zona unităților predominant industriale**.

Pe amplasamentul analizat, beneficiarul doreste realizarea unei statii mobile pentru prepararea betoanelor, cu capacitatea de 90 mc/ora.

Principalele componente ale obiectivului sunt următoarele (anexa 5):

- Stația mobilă de betoane – 60mp;
- Pavilion administrativ – 90 mp ;
- padocuri agregate – 1568 mp;
- podul bascula(cantar camioane/betoniere) – 58 mp;
- magazie aditivi – 14 mp;
- cladire centrala termică – 14 mp;
- reciclator – 64 mp;
- Platforme parcare – 458 mp;
- Cabină pază – 2,25 mp;
- Rezervor stocare apă cu capacitatea de 30 mc;
- Rezervor motorina cu capacitatea de 5.000 litri, suprateran, metalic, amplasat în cuvă de protecție;
- Put alimentare cu apa, cu adancimea de 300m, diametru 220mm, debit 10l/s.

Stația mobilă de fabricare a betoanelor, tip STETTER M2 TZ este alcătuită din:

- **buncăr de depozitare agregate** cu o capacitate de 60 mc, impartit in 4 compartimente, corespunzator fiecarui sort de agregate;
- **4 silozuri de depozitare ciment** cu o capacitate de 100 tone fiecare; silozurile sunt dotate cu sisteme de aerare cu legătură la un compresor pentru barbotarea cimentului din interiorul silozului. La partea superioară a fiecărui siloz există un filtru de praf de 20 m², cartușe de filtrare din polyester și un sistem de curățare a filtrelor prin vibrație;
- Cantar apă;
- Sistem dozare aditivi;
- Cantar ciment;
- **Malaxorul cu capacitate de 2mc/sarjă**, în care are loc mixarea elementelor componente ale betoanelor, conform rețetelor, cu sistem de încărcare direct în autobetonieră;
- **4 șnecuri pentru alimentarea cu ciment** de la siloz la malaxor cu coloană înclinată și gură de descărcare;
- **Palnie de evacuare**
- **electrocompresor și unitate pneumatică cu guri de filtrare a aerului;**
- **cabină de control**

Capacitatea de producție a stației de betoane mobile este de 90 mc/h.

Pe platforma pe care va fi amplasată stația de betoane mobilă s-a impus realizarea a patru padocuri de agregate. Acestea sunt realizate din prefabricate din beton și sunt utilizate la depozitarea pe sorturi a agregatelor necesare fabricării betonului.

Statia va fi prevazuta cu o instalatie de reciclare a betonului(reciclator) ce va prelua apele si materialul rezultat de la spălarea malaxorului și betonierelor si va reintroduce in

procesul tehnologic amestecul de apa si slam reciclat pentru reutilizare la producerea de betoane.

Instalatia de reciclare a betonului va fi de tip STETTER GMBH RA –6 , având o capacitate de reciclare de 6 mc/ora de beton returnat are ca principale componente:

- **padoc agregate reciclate**
- **instalatie alimentare statie de betoane cu amestecul de apa si slam reciclat pentru reutilizare la producerea de betoane;**
- **sneck de spalare**
- **console**
- **agitatoare**
- **pompe pentru ape uzate– noroi-3 buc**
- **pompa apa -3 buc**
- **cuva**
- **bazin ape uzate**

Stația de betoane beneficiază și de o clădire administrativă ce va adăposti birourile, grupurile sanitare , vestiarul si sala de mese.

Obiectivul va fi deservit de un laborator destinat efectuării încercărilor fizice pentru probele de betoane.

Prin proiect se prevede construirea unei cladiri ce va adăposti centrala termică. Aceasta va asigura încălzirea apei necesare pentru fabricarea betonului, pe timp de iarnă.

Centrala termică va fi de tip Viessman Vitoplex 100, putere P=405kW si va utiliza drept combustibil motorina. Aceasta va fi depozitată într-un rezervor cu capacitatea de 1000 litri metalic, suprateran, amplaat în camera centralei. Gazele arse rezultate vor fi evacuate prin intermediul unui cos cu diametrul de 300mm si înălțimea H=6m.

Locurile de parcare se vor realiza astfel:

- 16 locuri de parcare în zona de vest a amplasamentului (se vor amenaja 2 platforme de parcare, cu câte 8 locuri fiecare(vezi anexa 5);
- 4 locuri de parcare în zona de nord a amplasamentului.

Mijloacele de transport utilizate în activitate vor fi : 3 autobetoniere Mercedes, 2 autobetoniere Volvo, o autopompa beton marca Putzmeister si un încărcător frontal marca Caterpillar.

Accesul în incintă se va realiza pe latura nordică a amplasamentului, din strada Celulozei.

Spatiile verzi se vor realiza în conformitate cu prevederile HCJ 151/02.05.2013 -spatii verzi si aliniamente cu rol de protecție pe minim 50% din suprafața-respectiv pe 3750 mp.

Astfel, se va amenaja gazon, se vor planta arbori si se vor realiza pereti verticali verzi cu iedera.

Udarea spatiilor verzi se va face manual.

Indicatorii urbanistici si bilanțul teritorial pentru lucrările propuse este evidentiat in tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1: bilant teritorial

SUPRAFAȚA TERENULUI 7500 mp		
SUPRAFETE	Existent	Propus
Suprafața construită	0 mp	545 mp
Suprafața desfășurată	0 mp	545 mp
P.O.T.	0 %	7,26 %
C.U.T.	0	0,07

Asigurarea utilităților

- Alimentarea cu apă potabilă se va face din rețeaua RAJA existentă în zonă;
- alimentarea cu apa tehnologica se va realiza din sursă proprie prin intermediul unui put forat care se va realiza in incinta obiectivului, pe latura de nord a amplasamentului. Principalele caracteristici ale putului sunt: H= 300m, diametru=220mm, Q=10l/s. Acesta va fi echipat cu o electropompa submersibila P=7- 8 Kw;
- apa pentru nevoi tehnologice va fi stocata intr-un rezervor subteran, din fibră de sticlă, cu capacitatea de 30 mc .
- Calitatea apei care urmeaza sa fie folosita in procesul de productie precum si calitatea produsului final vor fi controlate in laboratorul propriu, care va fi amenajat in incinta obiectivului, intr-o cladire independenta.
- alimentarea cu energie electrica se va face din rețeaua existentă în zonăde 400KWA care va fi amplasat pe platforma din sud/vestul incintei;
- pentru procesul de productie nu este necesara racordarea la rețeaua de gaze naturale. Incalzirea spatiilor pavilionului administrativ si prepararea apei calde menajere se vor face cu o centrala termica proprie care va functiona cu energie electrica.

Refacerea amplasamentului după construire se va face conform proiectului tehnic de execuție. Astfel, dupa finalizarea lucrarilor de executie a cladirilor se vor amenaja spatiile exterioare din incinta proprietatii prin realizarea de accese carosabile, platforma parcare si manevra utilaje si spatii verzi.

Căile de acces existente în zonă nu vor fi afectate.

Resursele naturale regenerabile utilizate la etapele de construire sunt piatră, nisip, beton, apă, ce vor fi asigurate de constructor, nefiind exploatate de pe amplasament.

Lucrările de construcție desfășurate nu vor avea un caracter special, constând în procese uzuale, specifice acestui tip de proiect, respectiv: montare împrejmui, amenajare organizare de șantier, lucrări amenajare teren (săpături, nivelări, compactări, umpluturi), montare statie, lucrari de construcții/montaj.

Lucrările de construcție vor începe numai după obținerea Autorizației de construire și în condițiile stabilite de aceasta.

Constructorul va respecta în organizarea procesului de lucru normele de protecție a muncii în vigoare, mai ales cele elaborate de Ministerul Transporturilor și Ministerul Muncii specifice domeniului de activitate.

Recepția lucrărilor se va face conform legii, de către beneficiar, constructor, proiectant, prin completarea formularului de verificare întocmit și difuzat în prealabil de către beneficiar, cu ocazia finalizării lucrărilor.

În ceea ce privește planul de execuție, procesul va demara cu executarea lucrărilor de sistematizare verticală (umpluturi și crearea platformei generale), trasarea axelor obiectivelor ce urmează a fi executate, realizarea lucrărilor de infrastructură (fundatii, rezervoare subterane, rețele edilitare) și ulterior, realizarea suprastructurilor.

4. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE

Pentru realizarea proiectului propus nu sunt necesare lucrări de demolare, terenul este liber de construcții și se prezintă sub forma unei platforme betonate și balastate, în proporție de aproximativ 90% (circa 7000 mp, restul fiind teren liber).

5. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI

Amplasamentul pe care se dorește realizarea investiției este situat în intravilanul municipiului Constanța, pe strada Celulozei, într-o zonă a orașului, cu caracter predominant industrial (anexa 1).

Terenul pe care urmează să fie realizată investiția are suprafața de 7500 mp, este identificat cu număr cadastral 247992 (anexa 2) și aparține titularului proiectului, respectiv societății EUROPACK MEDIA S.R.L. (anexa 3).

Amplasamentul are următoarele vecinătăți:

- Nord: Nr. cad. 231796
- Vest: teren primăria Constanța
- Est: Nr. cad. 247991, drum de servitute
- Sud: Nr. cad. 248098

Zona în care se propune amplasarea obiectivului este una industrială, în jurul amplasamentului se desfășoară numai activități industriale. Stația de betoane va fi amplasată la peste 50 m de clădirile industriale din vecinătate, existente în zona.

Zona este reglementată din punct de vedere urbanistic în concordanță cu prevederile Planului Urbanistic General al municipiului Constanța aprobat cu Hotărârea Consiliului Local nr. 653/25.11.1999 a cărei valabilitate a fost prelungită prin HCL nr. 429/31.10.2018, detaliată prin HCL nr. 386/30.09.2019. Astfel, Amplasamentul pe care se propune realizarea investiției este situat în zona definită ca ZRA 2a – subzona unităților predominant industriale.

În ceea ce privește așezările umane, cea mai apropiată zonă de locuit, respectiv cartierul Palas, se situează la peste 600 m nord de amplasamentul analizat. Astfel stația de betoane propusă va fi amplasată la peste 500m de cea mai apropiată locuință fiind astfel îndeplinită condiția stabilită prin ordinul MS nr.994 din 2018, de modificare a Ordinului MS nr. 119 din 2014 care prevede ca distanța minimă între o stație de betoane și eventuale zone protejate, cum sunt zonele de locuit, este de 500m.

Coordonatele în sistem STEREO 70 pentru amplasamentul analizat sunt evidențiate în planul de situație din anexa 5.

6. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

6.1. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

6.1.1. Protecția calității apelor

❖ sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul

În perioada de execuție a lucrărilor propuse principalele surse de poluare pentru ape sunt reprezentate de:

- ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare ale organizării de șantier în cazul deversărilor accidentale sau nevidanțării adecvate;
- scurgeri accidentale de lubrifianți sau carburanți rezultate din funcționarea necorespunzătoare a utilajelor sau mijloacelor de transport folosite în perioada realizării lucrărilor de construcție, ce pot fi antrenate de apele pluviale.

În perioada funcționării obiectivului, din activitate vor rezulta următoarele tipuri de ape uzate:

- ape uzate menajere din zona clădirii administrative, care vor fi colectate prin intermediul rețelei interioare de canalizare și ulterior vor fi deversate în rețeaua de canalizare orășenească;
- ape uzate tehnologice, rezultate de la spălarea autobetonierelor în stația de betoane. Acestea vor fi colectate în reciclător. După decantare apa este reintrodusă în circuitul tehnologic.

❖ stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

În perioada de execuție, vor fi utilizate toalete ecologice prevăzute cu lavoar, în număr suficient, în cadrul organizării de șantier. Acestea vor fi vidanțate periodic.

În perioada funcționării obiectivului, stația va fi prevăzută cu o instalație de reciclare a betonului(reciclător) cu o capacitate de reciclare de 6 mc/ora de beton returnat, ce va prelua apele și materialul rezultat de la spălarea malaxorului și betonierelor și va reintroduce în

procesul tehnologic amestecul de apa si slam reciclat pentru reutilizare la producerea de betoane.

6.1.2. Protecția aerului

❖ sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

În perioada derulării proiectului principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a combustibililor utilizați pentru deplasarea mijloacelor de transport și funcționarea utilajelor, principalii poluanți fiind în acest caz SO_x, NO_x, CO, particule în suspensie, compuși organici volatili etc. De asemenea, executarea propriu-zisă lucrărilor de amenajare a obiectivului poate determina în această perioadă o creștere a cantităților de pulberi în zona amplasamentului, prin operațiunile aferente manevrării pământului și materialelor de construcții pulverulente.

În perioada de funcționare a obiectivului, o sursa punctiforma de emisii in aer este reprezentata de silozurile de ciment din cadrul statiei de betoane. Acestea sunt prevazute cu filtre de retinere a pulberilor in suspensie, pulberi care se recupereaza si se reintroduc in procesul tehnologic.

Alte surse de poluare a aerului pe amplasament sunt sursele mobile reprezentate de echipamentele, utilajele si mijloacele de transport utilizate in cadrul obiectivului sau care tranziteaza zona si care emit in atmosfera poluanti precum SO_x, NO_x, CO, CO₂, pulberi , etc.

❖ instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

- silozurile de ciment sunt prevazute cu filtre de retinere a pulberilor in suspensie, pulberi care se recupereaza si se reintroduc in procesul tehnologic.
- Combustibilii utilizati sunt achizitionati din statii de distributie carburanti autorizate si corespund normelor de calitate impuse. De asemenea atat mijloacele de transport utilizate cat si echipamentele ori utilajele folosite sunt in general cu vechime redusa si corespund din punct de vedere al cerintelor tehnice, astfel incat emisiile produse de functionarea acestora se incadreaza in limitele admise.

6.1.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

❖ sursele de zgomot și de vibrații

În perioada realizării investiției se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului, determinată în principal de :

- intensificarea traficului în zonă, ca urmare a aprovizionării șantierului cu materiale, echipamente și utilaje;
- executarea anumitor lucrări de construcții în șantier, care presupun producerea unor zgomote de intensitate mai mare;
- lucrări de încărcare-descărcare a materialelor de construcții.

Zgomotul produs de utilajele de pe șantier va fi temporar și se va manifesta local.

În perioada funcționării obiectivului sursele de zgomot vor fi reprezentate de echipamentele stației de betoane și de autobetonierele ce vor tranzita incinta.

Zgomotul rezultat în urma desfășurării activităților pe amplasament nu este de natură să afecteze vecinătățile, având în vedere că obiectivul este situat în zona industrială a municipiului Constanța, în jurul amplasamentului se găsesc obiective în care se desfășoară activități industriale.

Nu este cazul aplicării unor metode și mijloace tehnice de atenuare a zgomotului și vibrațiilor.

❖ amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

În perioada realizării investiției se vor utiliza echipamente și utilaje performante din punct de vedere tehnic, cu nivel redus de zgomot.

În perioada funcționării obiectivului nu este cazul aplicării unor metode și mijloace tehnice de atenuare a zgomotului și vibrațiilor.

6.1.4. Protecția împotriva radiațiilor

- ❖ sursele de radiații – nu e cazul
- ❖ amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor – nu e cazul

6.1.5. Protecția solului și a subsolului

- ❖ sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime

În perioada execuției lucrărilor de construcție principalele surse de poluare a solului sunt reprezentate de :

- scurgeri accidentale de produse petroliere fie de la mijloacele de transport cu care se cară diverse materiale, fie de la utilajele, echipamentele folosite ;
- depozitarea de deșeuri sau orice alt fel de materiale, necontrolat în afara spațiilor special amenajate din zona obiectivului;
- tranzitarea sau staționarea autovehiculelor în zone necorespunzătoare.

În perioada funcționării obiectivului

- depozitarea de deșeuri sau orice alt fel de materiale, necontrolat în afara spațiilor special amenajate din zona obiectivului;

- ❖ lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

În perioada executării lucrărilor

- ✓ amenajarea unor spații adecvate în incinta organizării de șantier astfel încât deșeurile și materialele de construcție să fie depozitate pe categorii și să nu existe posibilitatea împrăstierii acestora pe terenurile învecinate;

- ✓ staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va face numai în spațiu special stabilit (platforma pietruită), dotat cu material absorbant;
- ✓ la ieșirea din organizarea de șantier se asigura curățarea roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta;
- ✓ Dotarea cu material absorbant a organizării de șantier;
- ✓ Organizarea de șantier dispune de două toalete ecologice pentru uzul muncitorilor;

În perioada funcționării obiectivului

- ✓ Se va asigura buna funcționare a stației de betoane;
- ✓ Se vor efectua verificări periodice ale stării rețelelor de preluare a apelor uzate menajere și tehnologice pentru evitarea pierderilor de apă și apariția fenomenelor de poluare a solului/subsolului.

6.1.6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

❖ identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Coordonatele în sistem STEREO 70 ale amplasamentului analizat sunt prezentate în anexa 5.

Din analiza coordonatelor STEREO 70, așa cum se menționează și în Decizia etapei de evaluare inițială emisă de APM CONSTANȚA reiese că amplasamentul nu este situat în interiorul sau în vecinătatea unei arii naturale protejate.

❖ lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Nu e cazul.

6.1.7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

❖ identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele

Amplasamentul analizat este situat în vestul municipiului Constanța, pe strada Celulozei, în zona industrială a orașului, fiind înconjurat de obiective industriale.

❖ lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

În zonă nu există obiective protejate sau de interes public, deci nu se impun măsuri de protecție în acest sens.

În ceea ce privește asezările umane, cele mai apropiate zone de locuit se situează la aproximativ 600 m nord de amplasamentul analizat (cartier Palas). Astfel statia de betoane propusa va fi amplasata la peste 500m de cea mai apropiata locuinta fiind astfel indeplinita conditia stabilita prin ordinul MS nr.994 din 2018, de modificare a Ordinului MS nr. 119 din 2014 care prevede ca distanta minima intre o statie de betoane si eventuale zone protejate , cum sunt zonele de locuit, este de 500m .

6.1.8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploataării, inclusiv eliminarea

- ❖ lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate

În perioada executării lucrărilor de construcție se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

Tabelul nr. 3

Cod	Denumirea deșeurului	Sursa de generare	Cantitati estimate/Modalitati de eliminare/valorificare
17 01 07	Resturi de materiale de constructii și deșeuri din constructii	Construcții și construcții - montaj	100 kg /vor fi transportate in locuri indicate de Primaria Constanța
15 02 02*	Material absorbant uzat	Intervenția în caz de scurgeri accidentale de carburant	functie de poluari produse /Va fi predat catre societati autorizate in vederea valorificarii / eliminarii
17 04 11	Resturi de cabluri	Lucrari de instalatii	1kg/Vor fi predate catre societati autorizate in vederea valorificarii
17 02 03	Materiale plastice	Organizarea de șantier	30 kg/Vor fi predate catre societati autorizate in vederea valorificarii
20 03 01	Deșeuri menajere	Organizarea de șantier	100kg/Vor fi preluate de Serviciul local de salubritate si eliminate la un depozit ecologic

- deșeurile reciclabile se vor pre colecta în recipiente separate și vor fi predate unui operator economic autorizat, în vederea valorificarii acestora;
- deșeurile de cabluri vor fi colectate separat și predate unor întreprinderi de tratare specializate care pot separa metalele (cel mai adesea este vorba de cupru de izolatie) de materialul plastic.

- deșeurile menajere vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și depozitate în spații special amenajate până la preluarea lor de către serviciul de salubritate local;
- material absorbant uzat - va fi colectat, în măsura în care se generează, în recipiente prevăzute cu capac și va fi predat în vederea valorificării/eliminării.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții, astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minim.

De asemenea, se vor lua măsuri ca aceste tipuri de deșeuri să nu fie depozitate în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora, în incinta organizării de șantier.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

În conformitate cu prevederile Legii 211/2011, constructorul are obligația să realizeze evidența lunară a gestiunii deșeurilor, respectiv producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor

În perioada funcționării obiectivului se vor genera cu precădere următoarele tipuri de deșeuri (vezi tabelul nr. 4):

Tabelul nr. 4

Descrierea deșeurii	Codificarea deșeurii conform H.G. 856/2002	sursă	Modalitati de eliminare/valorificare
<i>deșeuri menajere</i>	<i>20 03 01</i>	Activități administrative	Preluate de Serviciul local de salubritate
<i>ambalaje de hârtie și carton</i>	<i>15 01 01</i>		Vor fi predate catre societati autorizate in vederea valorificarii
<i>ambalaje metalice</i>	<i>15 01 04</i>		
<i>ambalaje de sticlă</i>	<i>15 01 07</i>		
<i>ambalaje de materiale plastice</i>	<i>15 01 02</i>		

❖ programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate

Din punct de vedere cantitativ, deșeurile generate variază, în funcție de tipul lucrărilor, de ritmul de lucru, de numărul persoanelor desemnate pentru efectuarea lucrărilor.

Lucrările vor fi realizate după normele de calitate în construcții astfel încât cantitățile de deșeuri rezultate să fie limitate la minimum, aplicându-se următoarele principii:

- Colectare separata la sursa – se reduce semnificativ cantitatea de deseuri destinata depozitarii finale. Deseurile colectate separat sunt sortate, balotate si livrate spre valorificare.

- Reutilizare – reducerea cantitatii de ambalaje utilizate si implicit a cantitatii de deseuri generate
- Reciclare – transformarea deșeurilor in materie prima secundara si reintroducerea acesteia în circuitul de productie

De asemenea, se vor lua măsuri ca aceste tipuri de deșeuri să nu fie depozitate în alte locuri decât cele special amenajate din incinta organizării de șantier.

Este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri.

❖ planul de gestionare a deșeurilor

- **deșeuri menajere** - acestea vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele, și depozitate în spații special amenajate până la preluarea acestora de către serviciul de salubritate local;
- **resturi de materiale de construcții** - se vor colecta pe categorii astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării în depozitele care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări.
- **material absorbant uzat** - va fi colectat, în măsura în care se generează, în recipiente prevăzute cu capac și va fi predat în vederea valorificării/eliminării.

6.1.9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- ❖ substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse – nu e cazul.
- ❖ modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației – nu e cazul.

6.2. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea lucrărilor de amenajare a stației de betoane nu se va face cu utilizarea resurselor naturale de pe amplasament. Materialele de construcție vor fi produse în afara amplasamentului, urmând a fi livrate în zona de construcție în cantitățile necesare etapelor planificate.

7. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

7.1. Factorul de mediu apa

Cel mai apropiat *corp de apă de suprafață* de amplasamentul studiat este Marea Neagră, care se găsește la peste 5 km est de amplasament.

Măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru asigurarea protecției calității factorului de mediu apa sunt următoarele:

În perioada executării lucrărilor de construire a obiectivului, măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru asigurarea protecției calității factorului de mediu apa sunt următoarele:

- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate se va face numai în spațiile special amenajate în incinta organizării de șantier;
- organizarea de șantier să fie dotată cu un număr suficient de toalete ecologice prevăzute cu lavoare;
- se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor în zona de lucru, ori deversarea de ape uzate necontrolat în zona amplasamentului;
- nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta șantierului;
- se va interzice aprovizionarea cu combustibili a mijloacelor de transport, echipamentelor, utilajelor, în zona unde se execută lucrări
- se interzice executarea lucrărilor de reparații/întreținere a autovehiculelor, utilajelor, echipamentelor utilizate în cadrul lucrărilor de construcții, în incinta organizării de șantier;
- se va avea în vedere gestionarea optimă a deșeurilor generate în perioada realizării obiectivului, utilizarea containerelor dedicate pentru depozitarea intermediară a acestora, pentru a evita formarea de depozite neorganizate;
- se va achiziționa material absorbant în vederea intervenției prompte în cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere în zona obiectivului.

În perioada funcționării obiectivului:

- apele uzate menajere din incinta obiectivului vor fi evacuate în rețeaua de canalizare orășenească și vor îndeplini condițiile de calitate conform NTPA 002/2005;
- deșeurile generate din activitate se depozitează numai în spații acoperite, impermeabilizate;
- se recomandă dotarea obiectivului cu material absorbant biodegradabil pentru intervenție în caz de poluări accidentale;
- se va proceda la asigurarea etanșeității instalațiilor, prin controale periodice și remedierea operativă a defecțiunilor;

- spălarea betonierelor nu se va face în alte spații decât cele special amenajate în acest sens;
- este interzisă deversarea de ape uzate tehnologice în rețeaua de canalizare;
- se vor lua toate măsurile necesare astfel încât să se prevină apariția unor poluări accidentale ce ar putea afecta apele de suprafață sau subterane;
- se va institui zona de protecție sanitară în jurul putului. Conform declarațiilor beneficiarului, apa din put nu va fi folosită în scop potabil, ea va fi utilizată la prepararea betoanelor. Calitatea apei care urmează să fie folosită în procesul de producție va fi controlată în laboratorul propriu.

7.2. Factorul de mediu aer și clima

Meteoclimatic, județul Constanța aparține în proporție de 80% sectorului cu climă continentală și în proporție de 20% sectorului cu climă de litoral maritim.

Zona cea mai săracă în precipitații este litoralul unde valoarea cantității de precipitații se situează sub 400 mm. Circulația maselor de aer este influențată iarna de anticicloul siberian care determină reducerea cantităților de precipitații, iar vara anticicloul Azorelor provoacă temperaturi ridicate și secete.

În perioada derulării proiectului principalele surse de poluare sunt următoarele:

- *surse staționare, nederivate*, provenind din manevrarea pământului și a agregatelor, manevrarea deșeurilor de construcție, transferul și depozitarea temporară a pământului, eroziunea eoliană de pe suprafețele de teren decopertate; în acest caz poluanții sunt pulberi, particule de praf;
- *surse mobile* provenind de la funcționarea utilajelor și echipamentelor mobile motorizate, traficul vehiculelor în amplasamentul șantierului; în acest caz poluanții sunt SO_x, NO_x, CO, COV, PM.

Emisiile sunt variabile în timp, fiind în funcție de intensitatea și arealul de lucru.

În scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, în perioada executării lucrărilor se recomandă:

- utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă;
- se va avea în vedere curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă

In perioada funcționării obiectivului, principalele surse de emisii în aer sunt silozurile de ciment din cadrul stației de betoane și mijloacele de transport ce tranzitează stația. O altă sursă de emisii în atmosferă o constituie activitatea de manipulare a sorturilor de agregate, respectiv descarcarea acestora în padocuri, preluarea lor din padocuri și amplasarea pe benzile transportoare ale stației mobile de betone.

În scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, în perioada executării lucrărilor se recomandă:

- funcționarea corespunzătoare a filtrelor cu care sunt dotate silozurile, înlocuirea imediată a acestora în cazul deteriorării;
- stropirea periodică și mai ales în perioadele secetoase a agregatelor din padocuri și a platformelor din incinta obiectivului.

7.3. Protecția solului și subsolului

În prezent amplasamentul se prezintă sub forma unei platforme betonate și balastate în proporție de 90% (cca 7000 mp), restul (aproximativ 500 mp) fiind teren liber.

În perioada execuției lucrărilor de construcție principalele activități cu impact asupra solului-subsolului sunt:

- scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele de transport cu care se cară diverse materiale, fie de la utilajele, echipamentele folosite;
- depozitarea de deșeuri sau orice alt fel de materiale, necontrolat în afara spațiilor special amenajate din zona obiectivului;
- tranzitarea sau staționarea autovehiculelor în zone necorespunzătoare.

Principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol/subsol sunt:

- colectarea selectivă, pe categorii, a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor prevăzute prin proiect și depozitarea temporară în spații special amenajate până la preluarea lor de către societăți autorizate în colectarea și valorificarea acestora;
- interzicerea depozitării temporare a deșeurilor, imediat după producere direct pe sol, sau în alte locuri decât cele special amenajate pentru depozitarea acestora;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeuri;
- dotarea obiectivului cu material absorbant astfel încât în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării;
- nu se vor executa lucrări de reparatii/intretinere ale mijloacelor de transport în incinta stației de betoane, acestea se vor executa numai în service-uri autorizate.

În perioada funcționării obiectivului principalele măsuri de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol/subsol sunt:

- stropirea periodică a zonelor de lucru/ padocurilor de agregate, pentru evitarea antrenării particulelor fine de praf/ciment și a depunerii acestora pe sol;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor verzi din incintă, intretinerea și udarea permanentă a acestora;

- depozitarea materialelor utilizate și deeurilor generate numai în spațiile special amenajate;
- intervenția promptă cu material absorbant în cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere;
- depozitarea motorinei în incinta obiectivului se va face numai în rezervorul special dedicat, suprateran, cu capacitate de 5000 litri, amplasat într-o cuvă de protecție;
- elaborarea unor proceduri simple și clare de utilizare a rezervorului de motorină

7.4. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

O categorie aparte a poluanților o constituie zgomotul și vibrațiile, ca factori fizici de disconfort care sunt generați ca urmare a desfășurării activității pe amplasament, atât în faza de execuție, cât și în cea de funcționare.

În perioada realizării investiției se vor înregistra niveluri relativ ridicate ale zgomotului, determinate în principal de :

- intensificarea traficului în zonă, ca urmare a aprovizionării șantierului cu materiale, echipamente și utilaje;
- executarea anumitor lucrări de construcții în șantier, care presupun producerea unor zgomote de intensitate mai mare;
- lucrări de încărcare-descărcare a materialelor de construcții.

Zgomotele se vor manifesta cu intermitență, pe o perioadă scurtă de timp, efectele adverse fiind temporare.

În scopul diminuării surselor de zgomot, în perioada realizării investiției se vor lua măsuri precum :

- utilizarea de echipamente și utilaje corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă, inclusiv din punct de vedere al nivelului zgomotului produs;
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt în activitate;
- oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea materialelor;
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumele de lucrări necesare a fi realizate, astfel încât acestea să aibă asociate niveluri moderate de zgomot;
- utilizarea de sisteme adecvate de atenuare a zgomotului la surse (motoare utilaje, pompe etc);
- programarea activităților astfel încât să se evite creșterea nivelului de zgomot prin utilizarea simultană a mai multor utilaje care au asociate emisii sonore importante.

În perioada funcționării obiectivului sursele de zgomot vor fi reprezentate de echipamentele stației de betoane. Având în vedere că în zona amplasamentului și în vecinătatea acestuia nu se regăsesc receptori sensibili, nu sunt necesare măsuri de diminuare a nivelului de zgomot.

7.5. Protecția ecosistemelor terestre și acvatic

În **perioada realizării investiției**, organizarea de șantier va fi împrejmuită, iar deșeurile vor fi depozitate numai în spații special amenajate evitându-se ca acestea să ajungă în zonele învecinate.

De asemenea, se vor lua toate măsurile de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, ca urmare a funcționării utilajelor ce vor fi utilizate la realizarea lucrărilor.

Solul vegetal va fi decopertat separat și va fi reutilizat la amenajările de spații verzi.

În **perioada funcționării** obiectivului, zonele învecinate, pot fi afectate de depunerile de praf și pulberi generate de funcționarea stației de betoane și de transportul autobetonierelor în zona.

Pentru a evita eventuale plângeri ale vecinilor, este important să se respecte măsurile de diminuare a factorului de mediu aer, în principal stropirea cât mai des a incintei stației. De asemenea se recomandă circulația cu viteze reduse în incinta stației și în vecinătatea acesteia.

7.6. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Amplasamentul analizat este situat în vestul municipiului Constanța, pe strada Celulozei, în zona industrială a orașului, fiind înconjurat de obiective industriale.

7.7. Impactul asupra peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente

Ținând cont de dimensiunile proiectului și raportarea la caracteristicile zonei, nu considerăm că se va înregistra un impact negativ vizual final al obiectivului.

În zona în care se dorește realizarea investiției nu sunt semnalate valori arheologice, istorice, culturale, arhitecturale care ar putea fi afectate de lucrările executate.

7.8. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

❖ Extinderea spațială a impactului (zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)

Impactul se va resimți la nivel local în zona amplasamentului, în perioada executării lucrărilor de construire.

Implementarea proiectului va exercita și un impact pozitiv asupra condițiilor socio-economice din zona prin crearea de noi locuri de muncă.

❖ Natura impactului

Prin realizarea proiectului nu vor exista efecte semnificativ negative asupra factorilor de mediu.

Impactul direct se manifestă asupra factorilor de mediu sol prin desființarea solului vegetal de pe o suprafață de cca. 3330 mp și asupra factorului de mediu aer prin emisiile generate de activitatea desfășurată.

Tinând cont de anvergura investiției și condițiile de dispersie din zona (caracteristice Dobrogei) se apreciază că nu vor exista influențe majore în ceea ce privește calitatea aerului în zona, calitatea aerului fiind afectată în mod ne semnificativ, intermitent și punctiform, în limite obișnuite.

Un impact temporar, atât direct cât și indirect, asupra factorilor de mediu și a se manifestă pe perioada executării lucrărilor de construcții și este unul ne semnificativ în cazul în care se aplică un management corespunzător care să aibă în vedere măsuri de diminuare a impactului asupra factorilor de mediu.

❖ natura transfrontalieră a impactului

Nu e cazul.

❖ Magnitudinea și complexitatea impactului

Impactul se va resimți la nivel local în zona amplasamentului și va fi unul ne semnificativ asupra factorilor de mediu.

❖ probabilitatea impactului

Un impact semnificativ asupra mediului se poate manifesta în condițiile apariției unor situații de poluare accidentală, sau în cazul în care nu se iau măsurile necesare, astfel încât să nu apară riscuri.

❖ durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Depinde de situația ce determină apariția impactului, de modul de intervenție și de rapiditatea cu care se intervine.

❖ măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

Nu e cazul, impactul va fi unul ne semnificativ asupra factorilor de mediu, în condiții de desfășurare normală a activității.

8. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI

Nu sunt prevăzute în această etapă.

9. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ȘI / SAU PLANURI / PROGRAME / STRATEGII / DOCUMENTE DE PLANIFICARE

9.1. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene

- Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării) – nu e cazul
- Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului – nu e cazul
- Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei – nu e cazul
- Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa – nu e cazul
- Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive – nu e cazul
- Altele – nu e cazul

9.2. Planul / programul / strategia / documentul de programare / planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu e cazul

10. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER

10.1. Localizarea organizării de șantier și descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

- organizarea de șantier se va amenaja strict pe terenul aflat în proprietatea beneficiarului și nu va afecta domeniul public ;
- se va realiza împrejmuirea provizorie a organizării de șantier;
- baracamentul va fi constituit dintr-un container modular poziționat pe pat de piatră ce va adăposti un depozit de scule, biroul organizării de șantier și vestiar ;
- șantierul va fi dotat cu toalete ecologice prevăzute cu lavoare ce vor fi vidanjate periodic;
- va exista o zonă de depozitare a materialelor folosite la lucrări, precum și o zonă prevăzută cu trei containere etichetate corespunzător pentru depozitarea deșeurilor generate din activitate;
- aprovizionarea șantierului cu materiale de construcție se va face ritmic pentru a se evita formarea de stocuri pe amplasament;

- se vor lua toate măsurile necesare astfel încât apele uzate să nu fie deversate pe amplasament, iar deșeurile sau materialele de construcții să nu fie depozitate în locuri neadecvate ;
- staționarea autovehiculelor va fi permisă pe platforma auto organizată în acest scop

10.2. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier

Acestea au fost descrise, pentru fiecare factor de mediu, în capitolele 6 și 7.

10.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Se va resimți un impact asupra factorului de mediu sol-subsol, prin desființarea suprafeței de sol vegetal, în vederea amenajării organizării de șantier.

Executarea propriu-zisă lucrărilor de amenajare poate determina în această perioadă o creștere a cantităților de pulberi în zona amplasamentului.

Se va înregistra o creștere a nivelului de zgomot în zona amplasamentului, determinată în principal de intensificarea traficului în zona, ca urmare a aprovizionării șantierului cu materiale, echipamente și utilaje, lucrări de încărcare-descărcare a materialelor de construcții.

10.4. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

- se interzice spălarea mașinilor sau a utilajelor în zona de lucru ori deversarea de ape uzate necontrolat în zona amplasamentului;
- se interzice executarea lucrărilor de reparații/întreținere a autovehiculelor, utilajelor, echipamentelor utilizate în cadrul lucrărilor de construcții, în incinta organizării de șantier;
- se recomandă utilizarea echipamentelor și utilajelor corespunzătoare din punct de vedere tehnic, de generații recente, prevăzute cu sisteme performante de minimizare a poluanților emiși în atmosferă;
- se recomandă utilizarea de combustibili cu conținut redus de sulf, conform prevederilor legislative în vigoare curățarea și stropirea periodică a zonei de lucru, eventual zilnic dacă este cazul, pentru diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă;
- se va urmări transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția astfel a unor depozite neorganizate și necontrolate de deșuri;
- se va avea în vedere dotarea organizării de șantier cu material absorbant astfel încât în cazul apariției unor scurgeri de produse petroliere să se intervină prompt și eficient pentru înlăturarea/diminuarea efectelor poluării.

11. LUCRĂRI DE REFACERE / RESTAURARE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

11.1. Lucrări propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției

La finalizarea lucrărilor de construcții – montaj terenul ramasa liber va fi amenajat cu spatii verzi.

11.2. Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale

În cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere, fie de la mijloacele de transport cu care se cară diverse materiale, fie de la utilajele folosite, factorul de mediu care poate fi afectat este solul; în acest caz se recomandă achiziționarea de material absorbant pentru intervenția promptă.

Se recomandă amenajarea unor spații corespunzătoare pentru depozitarea controlată a deșeurilor produse pentru a evita riscul ca acestea să ajungă pe terenurile învecinate sau să fie depozitate necontrolat în incinta obiectivului.

11.3. Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea obiectivului

În cazul demolării obiectivului, la încetarea activității, se va proceda astfel:

- înainte de începerea lucrărilor de desființare a obiectivului se vor obține toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare, conform legii ;
- înainte de demolarea propriu-zisă a construcției este necesară dezafectarea tuturor echipamentelor, instalațiilor, respectând procedurile de colectare, sortare și depozitare pe categorii a tuturor materialelor ce rezultă din aceste activități;
- materialele rezultate în urma dezafectării vor fi valorificate prin firme autorizate sau, după caz eliminate în depozite autorizate, care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevazute în ordinul MMGA nr. 95/2005 ;
- se va realiza separarea deșeurilor de materiale cu conținut de substanțe periculoase de celelalte materiale, chiar din zona generării acestora;
- se va reface amplasamentul la starea inițială (teren liber) sau va fi pregătit pentru o viitoare construcție, în funcție de destinația ulterioară a terenului.

11.4. Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

12. EVALUARE ADECVATĂ

Din analiza coordonatelor STEREO 70, așa cum se menționează și în Decizia etapei de evaluare inițială emisă de APM CONSTANȚA, reiese că amplasamentul analizat nu este situat în interiorul și/sau vecinătatea unei arii naturale protejate tip Natura 2000 .

13. INFORMATII CARE TREBUIE FURNIZATE PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE

Nu e cazul

14. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAȚIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III – XIV

Conform articolului 9 aliniatul (3) din legea 292/2018 prezentul capitol se refera la atributii ale autorității competente de mediu privind utilizarea unor criterii pentru a stabili dacă proiectul analizat se supune evaluării impactului asupra mediului.

15. ANEXE

Anexa 1 – plan de încadrare în zonă

Anexa 2 – plan de amplasament și delimitare imobil

Anexa 3 – acte deținere teren

Anexa 4 – certificat de urbanism

Anexa 5 – plan de situație lucrări propuse

Întocmit,
Selea Adriana

Elaborator,
BLUE TERRA CONSULTING S.R.L.

Titular proiect,
Europack Media S.R.L.