

## 8. REZUMAT

**Denumire obiectiv:** „ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA DICHISENI, JUD. CĂLĂRAȘI”, propus a fi amplasat în SAT COSLOGENI, STR. I.C. BRATIANU, NR. T 66/2/1, COMUNA DICHISENI, JUDEȚUL CALARASI, identificat prin CF nr. 25024 Dichiseni, județul Călărași (conform Certificatului de Urbanism nr. 4 din 16.03.2023 emis de către Primăria Dichiseni);

**Titularul activității:** Comuna DICHISENI CIF 3796713;

- adresa poștala: județul Călărași, Comuna Dichiseni str. Lichirești, nr.72;

**Proiectant:** ARHITECTONIC DESIGN STUDIO S.R.L Constanta, jud. Constanta, Nr. proiect:2023-07-ADS-A / 04.2023

### CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Obiectivul analizat este imobilul teren situat în str. I.C. Bratianu, Nr. T 66/2/1, Comuna Dichiseni, Sat Coslogeni, Județul Călărași.

Terenul se află în proprietatea Domeniului Public — Comuna Dichiseni CIF: 3796713 Terenul este amplasat în intravilanul localității și este încadrat în categoria de folosința curții construcții conform extras CF nr. 25024 cu Nr. Cad. 25024 Dichiseni

Parcela are o formă de patrulater, iar suprafața acesteia este de 5000 mp.

### VECINATATI ȘI ACCESE

Vecinătățile terenului sunt:

- Ia NORD — proprietate fara identificator electronic IE
- Ia SUD — proprietate fara identificator electronic IE; / drum
- Ia EST — imobil teren inregistrat in Cartea Funciara cu nr. 22104 / drum
- Ia VEST — proprietate fara identificator electronic IE;

Amplasamentul studiat pentru construirea centrului de colectare deșeuri prin aport voluntar, se află la o distanță minimă de 434,06 m față de zona protejată de locuințe.

Accesul se propune a se realiza pe latura de sud prin racordarea cu bordura coborată la drumul din afara terenului.

### UTILITATI

Asigurarea apei potabile necesară personalului de operare a platformei se va asigura, prin grija administratorului platformei, prin montarea unui rezervor de stocare apă potabilă cu volumul de 1500 l, agrementat tehnic pentru această funcțiune.

Sursa de apă necesară umplerii rezervorului o constituie rețeaua cu apă potabilă a localității. Atunci când se golește, acesta fie este preluat cu ajutorul utilajelor din dotarea operatorului și dus către cel mai apropiat hidrant aflat pe rețeaua de apă potabilă pentru a fi reumplut, fie va fi alimentat cu ajutorul unei autocisterne, aflată în dotarea operatorului. Pentru a evita contaminarea acestuia, sunt necesare spălări periodice, realizate prin grija personalului de exploatare

Evacuarea apelor uzate: - utilizarea unei soluții individuale de canalizare (rezervor subteran vidanjabil) până la extinderea rețelei publice în zonă;

Asigurarea agentului termic: - nu este cazul (containerul și grupurile sanitare vor fi încălzite cu radiatoare electrice, iar apa caldă menajeră se va asigura prin intermediul unui boiler electric conform proiect-tip);  
Alimentarea cu energie electrică: - branșare la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică

#### SITUATIE PROPUSA

Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- construire platforma carosabila pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridica containerele;
- construire platforma betonata pentru amplasarea containerelor de tip baraca;
- realizare sistem de canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- amenajare zona verde cu gazon și plantatie perimetrala de protecție;
- construire copertina pe structura metalica usoara (conform proiect-tip de rezistenta) pentru protectia containerelor deschise;
- împrejmuirea amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din otel, cu poarta de acces culisanta — acționare manuala;
- montarea un cantar carosabil pentru camioane (cap-tractor) in zona de acces;

Pe langa lucrarile de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevazuta cu urmatoarele dotari:

- container de tip baraca pentru administratie — supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și doua grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- container de tip baraca, frigorific, pentru cadavre de animale mici de case (pisici, câini, păsări);
- container de tip baraca pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- trei containere prevăzute cu presa pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- trei containere inchise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice marl — frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- doua containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticla — geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/gradina (crengi, frunze, etc);
- trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- separator de hidrocarburi pentru toata platforma carosabila;
- doua scarf mobile metalice (otel zincat) pentru descărcarea deșeurilor in containerele deschise înalte.
- stâlpi de iluminat și camere supraveghere.

Conform bilantului teritorial suprafata construita impreuna cu suprafata ocupata de circulatii reprezinta 2.085,83mp. Fata de aceasta, pentru suprafata de 2.914,17mp (58,28% din suprafata terenului) ramasa libera in urma implementarii proiectului, se prevede spațiu verde pe sol natural și/sau pe placa cu asigurarea unei strat de pământ ce permite plantarea arbustilor.

## BILANT TERITORIAL

BILANȚ TERITORIAL GENERAL	ARIE/SUPRAFAȚĂ [mp]	PROCENT [%]
<b>SUPRAFAȚĂ TEREN</b>	<b>5.000</b>	<b>100</b>
<b>SUPRAFAȚĂ CONSTRUITĂ + CIRCULAȚII</b> (amprenta la sol a platformei pe care se amplasează dotările, amenajările și circulațiile aferente)	<b>2.085,83</b>	<b>41,72</b>
<b>SUPRAFAȚĂ SPAȚII VERZI</b> (spațiu verde pe sol natural și/sau pe placă cu asigurarea unei strat de pământ ce permite plantarea arbuștilor)	<b>2.914,17</b>	<b>58,28</b>

## CONDITII OBLIGATORII

Condițiile obligatorii pentru „ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA DICHISENI, JUD. CĂLĂRAȘI”, propus a fi amplasat în SAT COSLOGENI, STR. I.C. BRATIANU, NR. T 66/2/1, COMUNA DICHISENI, JUDEȚUL CALARASI, identificat prin CF nr. 25024 Dichiseni (conform Certificatului de Urbanism nr. 4 din 16.03.2023 emis de către Primăria Dichiseni), includ următoarele aspecte:

1. Depozitarea deșeurilor: Toate categoriile de deșeuri trebuie depozitate într-un mod care nu afectează mediul înconjurător, utilizând recipiente corespunzătoare etichetate cu codul deșeurii. Stocurile de deșeuri nu trebuie să prezinte riscuri de incendiu sau mirosuri neplăcute pentru vecinătăți.
2. Refacerea fluxului tehnologic: Fluxul tehnologic pentru colectarea, depozitarea, sortarea și valorificarea materialelor reciclabile trebuie reconfigurat, iar lista materiilor reciclabile colectate și metodele de depozitare, sortare și valorificare trebuie stabilite. Autorizația de mediu trebuie obținută pentru condițiile propuse.
3. Depozitarea deșeurilor reciclabile: Depozitarea deșeurilor reciclabile sau valorificabile (hârtie, plastic, ce pot fi antrenate ușor de vânt) trebuie să fie realizată într-un spațiu închis, pe o platformă betonată și protejat de intemperii.
4. Trasabilitatea deșeurilor: La predarea deșeurilor, trebuie solicitate și păstrate formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase, conform legislației în vigoare.
5. Prevenirea stocurilor periculoase: Stocurile de deșeuri care ar putea prezenta riscuri pentru sănătatea umană sau mediul înconjurător trebuie evitate.
6. Transportul deșeurilor: Transportul deșeurilor trebuie să fie efectuat exclusiv de către operatori economici autorizați conform legislației în vigoare, respectând HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
7. Documentația de transport: La predarea deșeurilor, trebuie completate Formularele de încărcare-descărcare deșeuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formularele de expediție/transport deșeuri periculoase (Anexa 2), după caz, în conformitate cu HG 1061/2008. Acestea trebuie semnate și ștampilate de către generator, transportator și colectorul/valorificatorul/eliminatorul final autorizat, iar un exemplar trebuie păstrat de către generatorul de deșeuri.

## CONCLUZII

În urma evaluării *factorilor de mediu aer, apă, sol, zgomot și vibrații* ai proiectului, se poate concluziona că impactul asupra acestor factori este redus și respectă normele și reglementările în vigoare. Măsurile de protecție și control aplicate în cadrul proiectului contribuie la minimizarea impactului asupra mediului. În urma analizei *factorilor sociali* ai proiectului, se poate concluziona că acesta are un impact social

pozitiv. Implementarea centrului de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar aduce beneficii comunității, prin promovarea unei gestiuni responsabile a deșeurilor, creșterea gradului de conștientizare a importanței protejării mediului și stimularea unui stil de viață sustenabil.

Este important ca transportul deșeurilor să fie realizat numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare, stocare temporară, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor. Respectarea acestor norme legale contribuie la protejarea mediului și la prevenirea potențialelor impacte negative asupra comunității locale.

În concluzie, proiectul propus are un impact social pozitiv, însă este necesară implementarea de măsuri de protecție și respectarea normelor legale pentru a preveni posibilele impacte negative asupra mediului și comunității locale. Considerăm că obiectivul poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic în zonă, iar eventualele impacte negative asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea reglementărilor și aplicarea măsurilor adecvate de protecție.

Funcționarea obiectivului investigat, în ceea ce privește impactul asupra stării de sănătate a populației, nu conduce la modificarea stării de sănătate a populației din zona adiacentă obiectivului analizat la distanțele menționate în documentația tehnică.

Funcționarea obiectivului investigat „**ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR PRIN APORT VOLUNTAR ÎN COMUNA DICHISENI, JUD. CĂLĂRAȘI**”, propus a fi amplasat în SAT COSLOGENI, STR. I.C. BRATIANU, NR. T 66/2/1, COMUNA DICHISENI, JUDEȚUL CALARASI, identificat prin CF nr. 25024 Dichiseni, județul Călărași (conform Certificatului de Urbanism nr. 4 din 16.03.2023 emis de către Primăria Dichiseni), **din punct de vedere al impactului asupra stării de sănătate a populației, nu conduce la modificarea stării de sănătate a populației din zona adiacentă a obiectivului analizat la distanțele prezentate în documentația tehnică.**

În urma evaluării situației descrise, concluziile formulate se referă strict la aceasta și sunt valabile doar pentru actualul amplasament. Orice modificare a caracteristicilor obiectivului poate conduce la modificări ale expunerii, riscului și, implicit, impactului asociat.

În condițiile respectării integrale a autorizației de mediu și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele existente reprezintă perimetrul de protecție sanitară, iar obiectivul poate funcționa în locația propusă. Prin urmare, se apreciază că nesemnificativ impactul asupra sănătății populației este indus de activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu.

Prezentul studiu a fost elaborat pe baza documentației puse la dispoziție de către beneficiar, iar după finalizarea investiției pentru obiectiv se va solicita autorizație de mediu. Răspunderea privind planșele desenate, datele și calculele incorporate în memoriul tehnic și memoriul de prezentare (cu completări) revine integral elaboratorilor acestora, precum și pentru veridicitatea datelor furnizate.

Se vor respecta recomandările cuprinse în avizele și studiile de specialitate, prevederile legale și normativele în vigoare. Modificarea prevederilor documentației tehnice prezentate sau nerespectarea recomandărilor pentru eliminarea potențialelor surse de risc sau de disconfort pentru populația expusă conduce la anularea concluziilor prezentului studiu.

Orice reclamație sau conflict apărut între vecini ca urmare a activității obiectivului analizat va fi responsabilitatea exclusivă a beneficiarului. Prezentul studiu nu are rolul de a înlocui acordul prealabil al vecinilor și nu îi revine VEST MEDICAL IMPACT SRL responsabilitatea soluționării acestor probleme. Menționăm însă că studiile și referatele de evaluare a impactului asupra sănătății populației sunt un suport pentru autoritățile locale în luarea deciziilor care să asigure îmbunătățirea calității vieții și protejarea sănătății populației.

Coordonator colectiv interdisciplinar  
Dr. Calin Muntean

