



V E S T M E D I C A L I M P A C T S R L

Cod unic de înregistrare: 42158350, Număr de ordine în registrul comerțului : J35/168/2020,
(EESCS) Aviz nr. 6 din 21.04.2023 durata 3 ani

**STUDIU DE EVALUARE A IMPACTULUI
ASUPRA SĂNĂTĂȚII ȘI CONFORTULUI POPULAȚIEI ÎN RELAȚIE CU
OBIECTIVUL „ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PRIN APORT
VOLUNTAR ÎN ORAȘUL VÂNJUL MARE, JUDEȚUL MEHEDINȚI”**

ORAȘUL VÂNJUL MARE, JUDEȚUL MEHEDINȚI

ELABORATOR :

VEST MEDICAL IMPACT SRL

Dr. Muntean Călin

Coordonator colectiv interdisciplinar

Semnătură Stampilă:



TIMIȘOARA

Nr. 252 din 20.07.2023



ACCREDITED
INSTITUTUL DE ASESMENT
ȘI CERTIFICARE

Punct de lucru - Timișoara, Strada Paris, nr. 2,
etaj 4, cam. 401, cod poștal 300003, județ Timiș
contact@vestmedicalimpact.ro, tel: 0726707113



**DIRECȚIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ
JUDEȚUL MEHEDINȚI**
NR. 8896
Anul 2023 Luna 07 Ziua 24

5. ALTERNATIVE

Lucrările desfășurate au fost impuse de amplasamentul disponibil al primăriei și restricțiile impuse de natura proiectului. S-au luat în considerare 2 alternative în care amplasamentul proiectului este mai apropiat (540m distanță de intersecția cu Dc96) sau mai departat (750m distanță de intersecția cu Dc96) de strada principală (Dc96).

Varianta recomandată în documentația tehnică a fost cea în care proiectul este amplasat mai aproape de localitate.

6. CONCLUZII ȘI CONDIȚII OBLIGATORII

CONDIȚII OBLIGATORII

Condițiile obligatorii pentru proiectul "ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PRIN APORT VOLUNTAR ÎN ORAȘUL VÂNJUL MARE, JUDEȚUL MEHEDINȚI", propus a fi amplasat în localitatea Vânjul Mare, sector extravilan, nr. FN, identificat prin CF nr. 57538 Vânjul Mare, județul Mehedinți (conform Certificatului de Urbanism nr. 09 din 13.04.2022 emis de către Primăria Oraș Vânjul Mare), includ următoarele aspecte:

1. Depozitarea deșeurilor: Toate categoriile de deșeuri trebuie depozitate într-un mod care să nu afecteze mediul înconjurător, utilizând recipiente corespunzătoare etichetate cu codul deșeurii. Stocurile de deșeuri nu trebuie să prezinte riscuri de incendiu sau mirosuri neplăcute pentru vecinătăți. Este important să se respecte cerințele legale și reglementările în vigoare privind gestionarea deșeurilor, inclusiv cele referitoare la colectarea și eliminarea deșeurilor periculoase, cum ar fi deșeurile de medicamente.
2. Angajarea responsabililor de mediu: Trebuie să se asigure angajarea de personal responsabil de mediu care să supravegheze și să țină evidența deșeurilor colectate și cele predate spre reciclare, conform legislației în vigoare. Acești responsabili de mediu trebuie să fie bine instruiți și să aibă cunoștințe adecvate despre gestionarea deșeurilor și regulile de protecție a mediului.
3. Introducerea unui container închis pentru colectarea polistirenului din ambalaje și construcții.
4. Depozitarea deșeurilor reciclabile: Deșeurile reciclabile sau valorificabile, cum ar fi hârtia și plasticul, trebuie depozitate într-un spațiu închis, pe o platformă betonată și protejată de intemperii. Aceasta va contribui la prevenirea diseminării deșeurilor în mediul înconjurător și va facilita procesul de reciclare și valorificare.
5. Trasabilitatea deșeurilor: La predarea deșeurilor, trebuie solicitate și păstrate formularele doveditoare privind trasabilitatea deșeurilor periculoase sau nepericuloase, conform legislației în vigoare. Aceasta asigură o evidență clară a deșeurilor și a modului în care acestea sunt gestionate.
6. Prevenirea stocurilor periculoase: Trebuie evitate stocurile de deșeuri care pot prezenta riscuri pentru sănătatea umană sau mediul înconjurător. Aceasta implică o gestionare adecvată a deșeurilor periculoase și o minimizare a cantității acestora prin reciclare și eliminare responsabilă.
7. Transportul deșeurilor: Transportul deșeurilor trebuie să fie efectuat exclusiv de către operatori economici autorizați, conform legislației în vigoare privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase. Aceasta asigură un transport sigur și responsabil al deșeurilor către locurile de tratare sau eliminare.
8. Documentația de transport: La predarea deșeurilor, trebuie completate formularele de încărcare-descărcare pentru deșeurile nepericuloase sau formularele de expediție/transport pentru deșeurile periculoase, în conformitate cu legislația în vigoare. 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.
9. Instalarea unui sistem de detectare și alarmare la incendiu: Centrul de colectare trebuie să fie dotat cu un sistem de detectare și alarmare la incendiu, împreună cu capacități de stingere a incendiilor pe platformă și de gestionare a poluării solului prin dotarea cu substanțe adecvate. Acesta va contribui la prevenirea și gestionarea eficientă a riscului de incendiu și a poluării solului.
 10. Instalarea unui sistem de monitorizare a containerului frigorific: Containerul frigorific utilizat pentru cadavrele animalelor mici trebuie echipat cu un sistem de monitorizare pentru a detecta orice avarie sau fluctuații de temperatură. Acest lucru va asigura menținerea unei temperaturi constante și adecvate pentru a preveni deteriorarea cadavrelor și riscurile asociate manipulării acestora.
 11. Protejarea containerelor cu conținut cu risc crescut: Containerele care conțin deșeuri periculoase trebuie amplasate într-un loc sigur și ferit de expunere prelungită la radiația solară. Aceasta va minimiza riscul de incidente sau deteriorare a containerelor și va asigura o manipulare și gestionare adecvată a deșeurilor periculoase.

Implementarea acestor condiții obligatorii va contribui la asigurarea unei gestionări responsabile și eficiente a deșeurilor în cadrul Centrului de Colectare prin Aport Voluntar din orașul Vânju Mare, județul Mehedinți. Prin respectarea reglementărilor și standardelor legale în vigoare, se va proteja mediul înconjurător, sănătatea populației și se va promova dezvoltarea durabilă a comunității locale.

CONCLUZII

În concluzie, în urma evaluării factorilor de mediu aer, apă, sol și zgomot ai proiectului "ÎNFIINȚARE CENTRU DE COLECTARE DEȘEURI PRIN APORT VOLUNTAR ÎN ORAȘUL VÂNJUL MARE, JUDEȚUL MEHEDINȚI", propus a fi amplasat în localitatea Vânjul Mare, sector extravilan, nr. FN, identificat prin CF nr. 57538 Vânjul Mare, județul Mehedinți (conform Certificatului de Urbanism nr. 09 din 13.04.2022 emis de către Primăria Oraș Vânjul Mare), s-au obținut următoarele concluzii:

Factorul Aer: Rezultatele evaluării indică faptul că impactul asupra calității aerului în zona propusă pentru amplasarea centrului de colectare a deșeurilor este minim. Concentrațiile substanțelor periculoase estimate conform simulărilor au fost sub limita admisibilă, ceea ce sugerează că nu există probabilitatea unei toxicități potențiale asupra sănătății populației din vecinătate.

Factorul Apă: Analiza efectuată asupra factorilor fizici de mediu, în special asupra apei, a relevat anumite aspecte legate de risc și posibile consecințe asupra sănătății populației. Cu toate acestea, prin implementarea măsurilor adecvate, precum canalizarea apelor pluviale și gestionarea corespunzătoare a apelor uzate, se pot minimiza potențialele riscuri și impactul negativ asupra calității apelor în zona de amplasare a centrului de colectare.

Factorul Sol: Evaluarea impactului asupra solului a evidențiat că terenul de amplasare prezintă caracteristici favorabile și condiții geotehnice moderate. Prin implementarea măsurilor adecvate, precum protejarea solului și prevenirea scurgerilor de substanțe poluante, se poate minimiza impactul negativ asupra solului și se poate asigura protejarea biodiversității și fertilității acestuia.

Factorul Zgomot: Evaluarea zgomotului generat de activitățile desfășurate în cadrul centrului de colectare a deșeurilor a indicat că nivelul de zgomot înregistrat în zona locuințelor se încadrează în limitele admisibile și nu afectează în mod semnificativ confortul acustic al locuitorilor. Prin urmare, impactul zgomotului asupra populației este redus, atât în timpul zilei, cât și în timpul nopții.

În urma analizei factorilor de risc pentru sănătatea populației din mediu și a factorilor sociali de disconfort, s-au identificat efecte cu impact negativ și pozitiv. Impactul negativ a fost evaluat în funcție de nivelul de certitudine sau probabilitate asociat fiecărui impact. Efectele certe sunt asociate cu mediul, iar cele

probabile implică mediul, pericolul de accidente și siguranța populației, precum și stilul de viață. Efectele speculative sunt legate de accesul la servicii publice. În ceea ce privește impactul pozitiv, a fost identificat un singur efect probabil, asociat cu pericolul de accidente și siguranța populației. Nu s-au identificat efecte pozitive certe sau speculative.

În concluzie, prin implementarea măsurilor adecvate de protecție a mediului și de gestionare a deșeurilor, se poate asigura un mediu sănătos și sigur în cadrul centrului de colectare a deșeurilor din orașul Vânu Mare. Este esențial să se respecte reglementările și standardele de mediu în vigoare, astfel încât impactul negativ asupra sănătății populației să fie minimizat și să se protejeze resursele naturale. Monitorizarea constantă a impactului asupra mediului și actualizarea regulamentelor și procedurilor în conformitate cu noile descoperiri și cerințe tehnologice sunt, de asemenea, recomandate pentru asigurarea unei protecții continue și îmbunătățirea calității vieții în comunitatea locală.

Promovarea colectării selective a deșeurilor stimulează participarea activă a comunității. Prin campanii de informare și educație, se evidențiază avantajele colectării selective a deșeurilor și se oferă instrucțiuni clare cu privire la modul de sortare și depozitare a acestora. Astfel, se încurajează implicarea cetățenilor în procesul de gestionare a deșeurilor și se creează o comunitate angajată în promovarea unui mediu curat și sănătos.

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 ca activitatea obiectivului analizat în prezentul studiu este nesemnificativă din punct de vedere al impactului asupra sănătății populației.

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 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. Muntean Calin

