



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SUCEAVA

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BOSANCI**, cu sediul în comuna Bosanci, sat Bosanci, județul Suceava, județul Suceava, înregistrată la APM Suceava cu nr. 4340/30.03.2023, în baza:

- Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Autoritatea competentă pentru protecția mediului, APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.03.2024, că proiectul **”Înființare centru de colectare deșeuri prin aport voluntar în comuna Bosanci, județul Suceava”** propus a fi amplasat în comuna Bosanci, sat Bosanci, parcela cad. nr. 40653, județul Suceava:

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului:

Conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, prevăzute în Anexa 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b, “proiecte de dezvoltare urbană” și propune înființarea unui centru de colectare deșeuri prin aport colectiv.

Caracteristici principale CAV:

Suprafață teren:	5500,00 mp
Suprafață amenajată:	2419,20 mp
Suprafață platformă betonată:	2021,35 mp
Suprafață spații verzi:	369,53 mp

Proiectul presupune realizarea următoarelor lucrări:

- platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;

- copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;
- împrejmuirea amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- amplasare în zona de acces principal a unui cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor).

Platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- container de tip baracă pentru administrație/supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- 1 container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii) ;
- 3 containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- 3 containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigider, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- 2 containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă/geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
- 3 containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- 3 containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- 2 scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
- stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Mod de asigurare a utilităților:

Alimentarea cu apă se va realiza de la un puț forat.

Canalizarea apelor uzate provenite de la grupurile sanitare se va realiza prin evacuare în bazin vidanjabil (V=8 mc). Apele pluviale colectate de pe platforma betonată și cele rezultate de la spălarea acesteia, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi și apoi evacuate în șanțul aferent drumului de acces.

Alimentarea cu energie electrică se va realiza prin racord la rețelele electrice de joasă tensiune existente în zonă.

Agentul termic - nu este cazul.

Accesul auto și pietonal se va realiza prin intermediul drumului de acces existent.

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

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - nu este cazul;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate:

În faza de execuție

Deșeurile rezultate din procesul de construire cuprind resturi inerte precum: pământ, moloz, pietriș, material lemnos și resturi metalice, ambalaje hârtie, etc.

Aceste deșeuri vor fi colectate în containere specifice de unul dintre operatorii locali specializați în salubritate.

În faza de funcționare

Din funcționare vor rezulta deșeuri menajere și reciclabile. Deșeurile menajere se vor depozita în europubele amplasate pe o platformă betonată în cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de firme specializate în salubritate, cu care s-a încheiat un contract prealabil.

Depozitarea deșeurilor reciclabile se va face în containere și recipiente folosite pentru colectarea selectivă a diferitelor tipuri de deșeuri inscripționate cu denumirea deșeurilor și marcate în diferite culori prin vopsire sau folii și adezive, conform Ord. MMGA nr. 1281/2005.

e) poluarea și alte efecte negative - pe perioada derulării lucrărilor de execuție pot apărea emisii:
- noxe de la mijloacele de transport a materialelor;
- pulberi de pământ de la operațiile de săpături;
- pulberi ciment de la operațiile de construcții și finisaje.

Aceste emisii au un caracter provizoriu, în intervale mici de timp, luându-se măsuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru execuția lucrărilor și operațiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).

În perioada lucrărilor de construire, zgomotul va fi generat de utilajele de excavație și mijloacele de transport. Se va avea în vedere utilizarea unor utilaje silențioase, cu un grad ridicat de fiabilitate și randament ridicat.

e) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

a. Atenuarea schimbărilor climatice

Proiectul propus nu va emite gaze cu efect de seră: dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) etc.

Centrul CAV propus se va realiza pe un teren extravilan, teren arabil. Prin realizarea acestuia nu sunt propuse despăduriri și nici vreun fel de tăieri de arbori. Construcția va fi amplasată în așa fel încât să protejeze arborii cuprinși între drumul comunal NC 52251 și amplasament. De asemenea, prin proiect se propune amenajarea unei suprafețe de 422,40 mp spații verzi.

Proiectul va respecta directivele europene respectiv Comunicarea Comisiei-Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare rezilientă (2021/C58/01).

Proiectul nu va influența în mod semnificativ consumul de energie, deoarece prin proiectare au fost alese soluții eficiente: iluminat de tip LED, container birou izolat termic corespunzător, echipamente cu un consum redus de energie. Este posibilă utilizarea energiei regenerabile.

Proiectul nu va determina modificări semnificative ale deplasărilor personale sau a transportului de marfă. Traseul urmat de cetățenii comunei pentru a aduce deșeurile la centrul de colectare este relativ redus, poziția acestuia fiind aproximativ centrală în cadrul comunei, între satele Arbore și Bodnăreni.

b. Adaptarea la schimbările climatice

Punerea în aplicare a proiectului nu va fi afectată de schimbările climatice:

- Valuri de caldură - Nu este cazul;

- Secetă - Spațiile verzi amenajate au fost propuse cu arbori și arbuști din specii locale, adaptate la clima locală și fără un necesar ridicat de apă.

- Cantități extreme de precipitații, inundații: Zona amplasamentului nu este inundabilă. S-a prevăzut un sistem de colectare și epurare a apelor pluviale dimensionat corespunzător;

Furtuni și vânturi puternice: Copertina metalică, singura componenta afectată de vânt, a fost dimensionată corespunzător pentru acțiunile rezultate din vânt, calculate conform zonei eoliene și clasei de expunere aferente;

Alunecări de teren - terenul este plat, stabil din punct de vedere geotehnic;

Nivelul în creștere al mărilor, mările de furtună, eroziunea coastelor și intruziunea salină: Nu este cazul;

Perioade reci: Nu este cazul;

Daune provocate de îngheț dezgheț: Structura rutieră a fost verificată la îngheț dezgheț.

Conform Comunicării comisiei europene nr. 2021/C 373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, Tabelul 2 – pentru centrul de colectare cu aport voluntar-CAV – asimilat stațiilor de transfer nu va fi necesară o

evaluare a amprenteii de carbon, iar în ceea ce privește procesul de imunizare la schimbările climatice pentru atenuarea schimbărilor climatice din figura 7, procesul se încheie cu etapa 1 (examinare).

f) riscurile pentru sănătatea umană - nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului:

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de Urbanism nr. 32/28.03.2023 eliberat de primăria comunei Bosanci, terenul format din parcela cad. nr. 40653, este situat parțial în intravilanul satului Bosanci și parțial în extravilanul comunei Bosanci și este proprietatea privată a comunei.

Folosința actuală a terenului - pășune.

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 - nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național - 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 legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonei de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
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. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
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: aria geografică și numărul persoanelor afectate - impact nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;

b) natura impactului - direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;

c) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - în perioada de execuție a proiectului impact nesemnificativ;

e) probabilitatea impactului - redusă;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, impact reversibil, numai pe perioada realizării lucrărilor de construire;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea condițiilor de realizare a proiectului.

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

Proiectul nu face obiectul prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

Autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, Administrația Națională APELE ROMÂNE - Administrația Bazinală de Apă Siret a emis **avizul de gospodărire a apelor nr. 29/05.03.2024.**

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:

1. Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Se vor obține avizele precizate în certificatul de urbanism și se vor respecta condițiile din acestea și din documentația tehnică depusă.
3. Deșeurile produse vor fi stocate temporar selectiv în spații special amenajate; se interzice abandonarea /stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop; deșeurile din construcții se vor depozita la locul stabilit de primăria comunei Bosanci, iar deșeurile reciclabile se vor valorifica prin agenți economici autorizați.
4. Transportul deșeurilor periculoase/nepericuloase va fi efectuat numai de către firme autorizate conform HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
5. Implementarea tuturor măsurilor de protecție a factorilor de mediu propuse prin proiect și descrise în documentația care a stat la baza emiterii acestei decizii.
6. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale. Se impune refacerea terenurilor afectate de lucrări la starea inițială.
7. Titularul va informa în scris autoritatea publică competentă pentru protecția mediului ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza eliberării prezentei decizii.
8. Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor 29/05.03.2024, emis de Administrația Bazinală de Apă Siret:

- se va respecta întocmai proiectul de execuție a forajelor, tehnologia de săpare și echipare a acestora, precum și recomandările din Referatul de expertiză hidrogeologică emis de INHGA București;
- se va realiza o monitorizare de supraveghere a calității apelor subterane în zona de influență a CAV-ului;
- indicatorii de calitate ce se vor monitoriza pentru apele subterane, în conformitate cu Ordinul 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România și HG 53/2009 - Planul național de protecție a apelor subterane împotriva poluării și deteriorării sunt: pH, NH4+, NO3-, NO-, cloruri, SO4²⁻, PO4, reziduu fix - frecvență semestrială, precum și Cr, Ni, Cu, Zn, Cd, Hg, Pb, As - formă dizolvată cu frecvență anuală;
- după execuția forajelor se va recolta câte o probă de apă și se va analiza la un laborator acreditat, analiză ce se va constitui ca probă martor pentru analizele viitoare, în depistarea eventualei poluări a apelor subterane;
- este interzisă, alterarea apelor subterane prin forare cu fluide de foraj tratate cu aditivi toxici. Constructorul este obligat să folosească fluide de foraj nepoluante;
- beneficiarul are obligația de a asigura montarea aparatului specific pentru contorizarea debitelor de apă prelevate din sursa de apă subterană, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- nu sunt permise evacuări de deșeuri și ape uzate neepurate în apele de suprafață, subterane sau terenurile adiacente, în timpul execuției lucrărilor și nici după terminarea acestora;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor

accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice;

- bazinul vidanjabil se va dimensiona astfel încât să poată asigura colectarea corespunzătoare a întregului volum de ape uzate menajere rezultate din activitatea ce se va desfășura pe amplasament;
- apele uzate colectate în bazinul vidanjabil vor fi preluate de societăți autorizate și transportate la o stație de epurare autorizată în vederea epurării;
- bazinele vidanjabile propuse pentru colectarea apelor uzate pluviale trebuie să fie complet etanșate. Întrucât, art. 16 din Legea Apelor 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri, nu este permisă utilizarea bazinelor vidanjabile care sunt echipate cu sisteme de evacuare a părții lichide (drenuri, conducte sau alte echipamente) în subteran sau pe terenuri;
- deținătorul bazinului vidanjabil, are obligația, conform HG 714/2022 de a-l declara la autoritatea locală în vederea înregistrării în registrul de evidență a sistemelor individuale adecvate organizat la nivelul acesteia;
- în cazul producerii unei poluări accidentale se va anunța dispeceratul A.B.A Siret și S.G.A. Suceava. Întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei suportării eventualelor costuri revine titularului de proiect constructorului;
- titularul de proiect își va asuma toate riscurile și pagubele în caz de avarie datorită inundațiilor. Administrația Bazinală de Apă Siret nu este obligată să suporte eventualele pagube. Se vor lua toate măsurile pentru prevenirea inundării obiectelor investiției;
- posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Siret, data de începere a executiei lucrărilor avizate cu 10 zile înainte de aceasta;
- punerea în funcțiune a obiectivului se va face în baza "Autorizației de Gospodărire a Apelor" eliberată de Administrația Bazinală de Apă "Siret" Bacău. Beneficiarul are obligația să solicite autorizarea în baza unei documentații tehnice întocmită conform prevederilor Ordinului Ministrului Apelor Pădurilor nr. 891/2019, de un proiectant certificat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

1. Se va avea în vedere execuția rapidă a lucrărilor și încadrarea în termenul de realizare a investiției.
2. Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai de la stații de distribuție carburanți autorizate.
3. Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri autorizate;
4. Pe durata construcției, se vor preveni emisiile de pulberi datorate decopertărilor, săpăturilor, manipulării și depozitării solului, materialelor etc., precum și zgomotul excesiv datorat activităților de construcții, transport;
5. Să se asigure condiții necesare de spălare sau curățare a roților autovehiculelor sau utilajelor la ieșirea din șantier;
6. Titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

La finalizarea proiectului, titularul va informa Agenția pentru Protecția Mediului Suceava. APM va efectua un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 43 al. 3) din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului. Procesul-verbal se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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 de dezvoltare, 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. 292/2018 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.

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 emiterie 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. 292/2018 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 acea 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,