

CĂTRE: Agenția de Mediu

CERERE: privind inițierea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea planificată

Subsemnatul **Corcebnii Victor**, în calitate de administrator al **Ecoville SRL**, solicit inițierea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru activitatea planificată de **colectare, sortare, tratare, valorificare și reciclare a deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcții și demolări**, în vederea producerii de materiale secundare reciclate în conformitate cu principiile economiei circulare.

1. Denumirea și tipul activității planificate

Activitatea planificată constă în:

- colectarea și recepția deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări;
- sortarea și separarea materialelor pe categorii;
- concasarea și cernerea materialelor minerale;
- valorificarea și reciclarea acestora;
- obținerea de agregate reciclate și alte materiale secundare utilizabile în construcții și infrastructură.

2. Inițiatorul activității planificate

- **Denumirea companiei:** Ecoville SRL
- **Adresa juridică:** mun. Chișinău, str. Alba Iulia 85/5, ap. 9
- **Adresa poștală:** MD-2071, mun. Chișinău
- **E-mail:** ecovillecompany@gmail.com
- **Telefon:** 060 60 58 58

3. Persoana de contact

- **Nume și prenume:** Corcebnii Victor
- **Funcția:** Administrator
- **Telefon:** 060 60 58 58
- **E-mail:** ecovillecompany@gmail.com

4. Încadrarea activității conform legislației

Activitatea planificată se încadrează în domeniul gestionării deșeurilor și presupune desfășurarea operațiunilor de tratare, valorificare și reciclare a deșeurilor nepericuloase din construcții și demolări.

Activitatea este posibil a fi încadrată în **Anexa nr. 2 la Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului**, fiind supusă procedurii de examinare prealabilă (screening), în vederea stabilirii necesității elaborării studiului de evaluare a impactului asupra mediului.

În conformitate cu, "Legea nr. 209/2016 privind deșeurile", "Republica Moldova", activitatea propusă implică în principal operațiuni de valorificare.

Operațiuni de valorificare (coduri R)

R5 – Reciclarea sau recuperarea altor materiale anorganice

Operațiunea principală aplicabilă proiectului include concasarea și transformarea betonului, cărămizilor, pietrei și altor materiale minerale în agregate reciclate.

5. Justificarea activității planificate

Proiectul urmărește:

- reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare;
- valorificarea deșeurilor ca resurse secundare;
- diminuarea consumului de resurse naturale primare;
- producerea de materiale reciclate pentru utilizare în construcții;
- implementarea principiilor economiei circulare și ale utilizării eficiente a resurselor.

Alternativele analizate includ:

- amplasarea activității pe terenul propus;
- utilizarea unor tehnologii moderne de sortare și concasare;
- alternativa „zero” (neimplementarea proiectului), care ar menține practicile actuale de depozitare neconforme și ar conduce la pierderea oportunităților de valorificare.

6. Descrierea activității planificate

Procesul tehnologic va include următoarele etape:

1. Recepția calitativă și cantitativă și verificarea vizuală materialelor.
2. Sortarea manuală și mecanizată.
3. Separarea fracțiilor valorificabile.
4. Concasarea betonului, cărămizii și a altor materiale minerale.
5. Cernerea și calibrarea agregatelor rezultate.
6. Depozitarea temporară pe fracții.
7. Livrarea materialelor reciclate către utilizatori finali.

Coduri de deșeuri acceptate și denumirile corespunzătoare conform HG nr. 99/2018

Activitatea propusa implica direct ca operatorul va accepta exclusiv deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcții și demolări, clasificate conform Hotărârea Guvernului nr. 99/2018 pentru aprobarea Listei deșeurilor privind clasificarea și codificarea deșeurilor.

Cod deșeu	Denumirea deșeului conform HG nr. 99/2018
17 01 01	Beton
17 01 02	Cărămizi
17 01 03	Țigle și materiale ceramice
17 01 07	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
17 02 01	Lemn
17 02 02	Sticlă
17 02 03	Materiale plastice
17 03 02	Amestecuri bituminoase, altele decât cele specificate la 17 03 01
17 04 01	Cupru, bronz, alamă
17 04 02	Aluminiu
17 04 03	Plumb
17 04 04	Zinc
17 04 05	Fier și oțel
17 04 06	Staniu
17 04 07	Metale amestecate
17 04 11	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10
17 05 04	Pământ și pietre, altele decât cele specificate la 17 05 03
17 05 06	Material dragat, altele decât cele specificate la 17 05 05
17 05 08	Pietriș pentru terasamente de cale ferată, altele decât cele specificate la 17 05 07
17 06 04	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03
17 08 02	Materiale de construcție pe bază de ghips, altele decât cele specificate la 17 08 01
17 09 04	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

Notă: Acceptarea fiecărui tip de deșeu se va realiza numai în măsura în care acesta este nepericulos, compatibil cu fluxul tehnologic propus și poate fi valorificat în condiții de siguranță și conformitate cu cerințele de protecție a mediului.

7. Locul desfășurării activității

- Adresa amplasamentului: or. Codru, str. Puhoi 54/1
- Număr cadastral: 0131210.040.01

Activitatea se va desfășura pe un amplasament special amenajat, prevăzut cu:

- platforme de lucru și stocare;
- căi de acces;
- zone distincte pentru depozitare temporară;
- sisteme de control al prafului.

Se vor anexa documentele care atestă dreptul de folosință asupra terenului.

Conform informațiilor disponibile, amplasamentul nu este situat în arii naturale protejate sau în situri de interes ecologic (inclusiv rețeaua Emerald).

8. Termenele de realizare

Activitatea va începe după obținerea acordului de mediu, a autorizației de mediu și a tuturor actelor permissive prevăzute de legislația în vigoare.

Exploatarea este planificată ca activitate permanentă, pe termen nedeterminat.

9. Termenul estimat pentru luarea deciziei

În conformitate cu termenele și procedurile stabilite de legislația aplicabilă.

10. Componentele de mediu potențial afectate

- aerul atmosferic;
- solul și subsolul;
- apele de suprafață și subterane;
- mediul acustic;
- resursele naturale;
- traficul rutier local.

11. Posibile efecte asupra mediului

Impact pozitiv

- reducerea depozitării necontrolate a deșeurilor;
- substituirea resurselor naturale cu agregate reciclate;
- diminuarea emisiilor asociate extracției și transportului materiilor prime;
- stimularea economiei circulare.

Impact negativ potențial (local, temporar și controlabil)

- emisii de praf;

- zgomot și vibrații;
- trafic suplimentar;
- riscuri minore de contaminare accidentală a solului.

Evaluarea amplitudinii și semnificației impactului asupra mediului

Impactul potențial negativ asociat activității planificate este estimat ca fiind, în principal, de intensitate redusă până la moderată, având un caracter local, temporar și reversibil. Acestea se vor manifesta preponderent în perimetrul amplasamentului și în zonele imediat adiacente, în special în timpul operațiunilor de recepție, manipulare, sortare, concasare și încărcare a materialelor.

Din punct de vedere spațial, efectele anticipate sunt limitate la suprafața platformei de operare și la căile de acces utilizate pentru transportul materialelor. Din punct de vedere temporal, impacturile sunt asociate exclusiv perioadelor de funcționare a instalației și încetează odată cu suspendarea sau încetarea activităților. Din punct de vedere al reversibilității, efectele identificate pot fi eliminate sau reduse semnificativ prin aplicarea măsurilor tehnice și organizatorice corespunzătoare.

Nu se estimează efecte adverse semnificative asupra ecosistemelor, habitatelor naturale, resurselor de apă, solului sau sănătății populației, cu condiția respectării stricte a cerințelor legale, a condițiilor prevăzute în actele permissive și a măsurilor de protecție a mediului.

În ansamblu, impactul rezidual al activității asupra mediului este apreciat ca fiind nesemnificativ sau redus, acceptabil din punct de vedere ecologic și compatibil cu destinația industrială a amplasamentului, iar toate efectele potențiale pot fi prevenite, controlate și monitorizate eficient prin implementarea unui sistem adecvat de management de mediu.

12. Descrierea măsurilor de protecție a mediului pentru prevenirea și minimizarea impactului negativ

În vederea prevenirii, reducerii și controlului impactului potențial asupra factorilor de mediu, activitatea planificată va fi desfășurată în conformitate cu cerințele legislației de mediu în vigoare și cu aplicarea unui set de măsuri tehnice, organizatorice și operaționale adecvate.

Măsuri generale de management și conformare

- instruirea periodică a personalului privind gestionarea corectă a deșeurilor, utilizarea echipamentelor și respectarea cerințelor de protecție a mediului, securitate și sănătate în muncă;
- elaborarea și implementarea unor proceduri interne de operare, monitorizare și intervenție în caz de incidente de mediu;
- desemnarea unei persoane responsabile pentru monitorizarea conformării cu cerințele de mediu;

- menținerea evidenței cantitative și calitative a deșeurilor recepționate, tratate, valorificate și expediate.

Protecția solului și a apelor

- desfășurarea activităților exclusiv pe platforme amenajate și suprafețe stabilizate, destinate recepției, sortării, tratării și stocării temporare a materialelor;
- organizarea unor zone distincte pentru depozitarea materialelor de intrare, a produselor finite și a fracțiilor nereciclabile;
- verificarea periodică a stării tehnice a utilajelor pentru prevenirea scurgerilor accidentale de combustibili, uleiuri sau alte substanțe;
- dotarea amplasamentului cu materiale absorbante și echipamente pentru intervenție rapidă în caz de poluare accidentală.

Protecția aerului atmosferic

- aplicarea măsurilor de reducere a emisiilor de praf prin stropirea cu apă a materialelor și a căilor de acces, în special în perioadele cu temperaturi ridicate și vânt puternic;
- limitarea înălțimii de descărcare și manipulare a materialelor pulverulente;
- acoperirea sau umectarea stocurilor de materiale fine, atunci când este necesar;
- menținerea utilajelor în stare tehnică corespunzătoare, pentru reducerea emisiilor din gazele de eșapament.

Reducerea zgomotului și vibrațiilor

- utilizarea echipamentelor și utilajelor conforme standardelor tehnice și de mediu aplicabile;
- efectuarea periodică a operațiunilor de întreținere preventivă;
- organizarea activităților în intervale orare adecvate și respectarea programului de lucru;
- amplasarea echipamentelor astfel încât impactul asupra vecinătăților să fie minimizat.

Gestionarea deșeurilor rezultate din activitate

- colectarea separată a tuturor deșeurilor generate în procesul tehnologic;
- valorificarea internă sau externă a fracțiilor reciclabile, ori de câte ori este posibil;
- predarea fracțiilor nereciclabile și a deșeurilor auxiliare exclusiv către operatori autorizați;
- păstrarea documentelor justificative privind trasabilitatea deșeurilor.

Monitorizare și control operațional

- monitorizarea permanentă a fluxului tehnologic și a respectării procedurilor interne;
- efectuarea de inspecții periodice privind starea amplasamentului și eficiența măsurilor de protecție a mediului;

- actualizarea măsurilor de control în funcție de rezultatele monitorizării și de cerințele autorităților competente.

Colaborarea cu operatori autorizați

- transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor vor fi realizate exclusiv prin intermediul operatorilor economici autorizați în conformitate cu legislația în vigoare;
- toate contractele și documentele de trasabilitate vor fi păstrate și puse la dispoziția autorităților de control la solicitare.

Prin implementarea acestor măsuri, impactul potențial asupra mediului va fi redus la un nivel minim, controlabil și acceptabil, compatibil cu cerințele legale și cu principiile dezvoltării durabile și ale economiei circulare.

13. Informații suplimentare

Activitatea nu se regăsește în Anexa nr. 1 la Legea nr. 86/2014 și nu este supusă automat evaluării complete a impactului asupra mediului.

Necesitatea elaborării unui studiu de evaluare a impactului asupra mediului va fi stabilită de Agenția de Mediu în cadrul procedurii de screening.

Proiectul Ecoville SRL reprezintă o investiție strategică în infrastructura economiei circulare din Republica Moldova. Activitatea propusă este aliniată cadrului legal național și european și contribuie la valorificarea resurselor, reducerea impactului asupra mediului și dezvoltarea unei piețe sustenabile pentru materialele reciclate din construcții și demolări.

Administrator,
Corcebnii Victor

Data: 14.05.2025

