



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARAD

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. \*\*\* din \*\*.09.2022

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de societatea **FCC ENVIRONMENT ROMÂNIA SRL**, cu sediul în Arad, Zona CET, Șoseaua Centura Nord, FN, județul Arad, înregistrată la APM Arad cu nr. 6539/1229/R din 28.04.2022, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
  - **OUG nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare;
  - **Legii apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare;
- autoritatea competentă pentru protecția mediului - APM Arad decide, ca urmare a consultărilor cu membrii Comisiei de Analiză Tehnică și a adresei ANAR-ABA Mureș nr. 16914/32787/08.09.2022 înregistrată la APM Arad sub nr. 13730/12.09.2022, că proiectul „**Construire corp depozit deșeuri nepericuloase**” propus a fi realizat în *Arad, Zona CET, Șoseaua Centura Nord, FN(LB2), județul Arad*
- **se supune evaluării impactului asupra mediului, fără evaluarea impactului asupra corpurilor de apă și fără evaluarea adecvată,**

**Justificarea prezentei decizii:**

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

- proiectul se încadrează în prevederile *Legii 278/2013 privind emisiile industriale, Anexa 1, pct 5.4. Depozitele de deșeuri, [...] care primesc peste 10 tone de deșeuri pe zi sau cu o capacitate totală de peste 25.000 de tone, cu excepția depozitelor pentru deșeuri inerte.*
- proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr. 292/2018* privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa nr. 2, pct 13. litera a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului *coroborat cu pct.11. litera b) instalații pentru eliminarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*
- conform Legii nr. 292/2018: Art. 7
  - paragraful (1) „Proiectele prevăzute în anexa nr. 1, precum și cele din anexa nr. 2 care pot avea efecte semnificative asupra mediului, datorită, printre altele, naturii, dimensiunii sau localizării lor, fac obiectul unei solicitări de aprobare de dezvoltare și al unei evaluări a impactului lor asupra mediului înaintea emiterii acestei aprobări.
  - paragraful (5) Pentru proiectele care fac obiectul Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările și completările ulterioare, evaluarea impactului asupra mediului se realizează cu respectarea dispozițiilor respectivului act normativ și împreună cu documentația specifică ce vizează prevenirea și controlul integrat al poluării stau la baza obținerii autorizației integrate de mediu.”

## 1. Caracteristicile proiectului

### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect;

Se propune construirea unui nou corp de depozitare deșeurilor nepericuloase solide (LB2), cu 13 sectoare de exploatare (16÷28) în continuarea sectoarelor existente 1÷15 (LB1).

Suprafața care va fi ocupată de cele 13 sectoare este de 83027 mp, capacitatea de stocare va fi de 1504000 mc, durata estimată de funcționare - 13,58 ani.

Sectoarele vor fi construite în etape.

Terenul care va fi ocupat de depozit face parte din C.F nr. 360156 (2818 mp, cu drept de proprietate – FCC Environment România SRL); C.F nr. 356277-Arad (87800 mp, cu drept de proprietate – Municipiul Arad), C.F nr. 356278-Arad (167715 mp, cu drept de proprietate – FCC Environment România SRL).

Din întreaga suprafață alocată viitoarei dezvoltări a depozitului pentru deșeurilor nepericuloase, suprafața ocupată de noul corp de depozit este de 95719 mp din care depozit propriu zis: 90618 mp, facilități conexe (zona aferentă tratării levigatului, bazin spălare roți, drumuri de acces interioare) 5101 mp.

### b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Zona studiată este situată în unitatea administrativă teritorială a Municipiului Arad, la limita Nordică a UAT Arad, în direcția Zimandu Nou. Terenul studiat este situat în trup izolat din intravilanul municipiului Arad – Zona Industrială Nord Arad, în imediata vecinătate a depozitului ecologic de deșeurilor existent operat de FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL și a depozitului de zgură și cenușă aparținând CET Arad SA, fiind necesară evaluarea impactului cumulat.

Lucrările sunt prevăzute în P.U.Z. – ZONĂ ADMINISTRARE DEȘEURILOR-FCC ENVIRONMENT ROMANIA SRL ARAD” pentru care APM Arad a emis Avizul de mediu nr. 4 din 30.07.2020, PUZ aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 403/09.10.2020”.

Depozitul ecologic se încadrează în clasa b - depozit deșeurilor nepericuloase, conform clasificării din HG nr. 349/2005 (articolul 4) și este reglementat prin AIM nr. 2 din 26.02.2018 rev 01.03.2019.

### c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;

Pentru realizarea lucrărilor de construire a depozitului se va ocupa o suprafață totală de 90618 mp (depozit inclusiv diguri și rigolă perimetrală) și se vor utiliza următoarele resurse: argilă pentru etanșarea minerală (estimat 41520 mc), pământ pentru realizare digurilor perimetrare și acoperirea periodică a straturilor de deșeurilor (estimat 190000 mc), pietriș pentru stratul de drenaj (estimat 41520 mc), apă.

Se va analiza impactul produs de depozitarea deșeurilor asupra apelor freatice, aerului și solului.

### d) Cantitatea și tipurile de deșeurilor generate/gestionate:

- în perioada de construire pot fi generate deșeurilor menajere și de la materialele folosite pentru amenajarea depozitului;

- în perioada de exploatare a investiției va rezulta concentrat, filtre, ambalaje contaminate de la amestecurile periculoase folosite în cadrul stației de tratare a levigatului,

### e) Poluarea și alte efecte negative:

- pe perioada lucrărilor de construire se vor produce emisii de pulberi de la manevrarea materialelor de construcții, de la mijloacele de transport, zgomot, eventuale scurgeri de produs petrolier sau depozitare necorespunzătoare de deșeurilor în organizarea de șantier

- în perioada de funcționare:

- apele pluviale care cad pe suprafața activă a depozitului se transformă, prin percolarea deșeurilor depuse, în levigat. Acesta va fi colectat și dirijat într-un rezervor central de unde levigatul va fi transportat la stația de epurare;

- gazele de depozit (cu conținut de metan) și gazele dizolvate în permeat. Pentru reducerea emisiilor, gazele din depozit vor fi colectate și transportate la o instalație de incinerare a acestora (cu producere de energie electrică și apă caldă), iar tratarea levigatului presupune și o etapă de degazeificare

Trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de depozitarea deșeurilor și impactul cumulat cu depozitul existent (LB1) din imediata vecinătate, a poluanților asupra factorilor de mediu: apă, aer, sol, biodiversitate etc.

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

- pe perioada lucrărilor de construire se pot produce accidente, ca urmare se impun a fi respectate prevederile legislative și normele de protecția muncii specifice,

- în timpul funcționării se pot produce:

○ poluarea solului și a apelor freatice în cazul în care nu sunt efectuate corespunzător lucrările de impermeabilizare a bazei depozitului;

○ emisii de gaze cu efect de seră, în cazul în care nu este colectat corespunzător gazul de depozit;

○ incendii în cazul desfășurării necorespunzătoare a activității

**g) Riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice:**

- este necesară evaluarea impactului ca urmare a:

○ depozitării deșeurilor,

○ modului de colectare și tratare a levigatului,

○ mirosuri provenite de la depozitarea deșeurilor,

○ emisiilor în atmosferă de la incinerarea gazului de depozit

## **2. Amplasarea proiectului:**

### **a) Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:**

- terenul este în prezent teren agricol - arabil în intravilan conform extrasului din CF nr. 356277-Arad.

### **b) Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:**

- lucrările se desfășoară în vecinătatea depozitului de deșeuri reglementat și a depozitului de zgură și cenușă aparținând CET Arad SA. Se va analiza starea de referință.

### **c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

- *zone umede, zone riverane, guri ale râurilor*: - proiectul nu este amplasat în zonă umedă;

- *zone costiere și mediul marin* – proiectul nu este amplasat în zonă costieră;

- *zonele montane și forestiere* – amplasamentul este în zona de câmpie, fără vegetație forestieră; nu se situează în zone montane sau împădurite;

- *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional* – amplasamentul nu se situează în arii naturale protejate,

- *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 prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică*: - Lunca Muresului Inferior (ROSPA 0069, ROSCI 0108) este la cca 7 km;

- *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*: - apele freatice din zonă sunt monitorizate;

- *zonele cu o densitate mare a populației*: – proiectul este situat la o distanță de cca 2,5 km de locuințe.

- *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic* – nu sunt în zona analizată.

## **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

**a) Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:** - locuitorii municipiului Arad și cei din Cartierul Verde, localităților Sâtleani și Livada, - se va analiza impactul produs de depozit (emisii în aer și mirosuri, tratarea levgatului, gestionarea deșeurilor etc.) asupra acestora.

**b) Natura impactului:**

- în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect, menționate la punctul I.1.e.

- în perioada de funcționare a depozitului – este necesară evaluarea impactului cumulat cu corpul depozitului existent.

**c) Natura transfrontalieră a impactului:** distanța fermei față de frontieră este de cca 35 km

**d) Intensitatea și complexitatea impactului** – este necesară evaluarea impactului asupra corpului de apă subterană, asupra solului, asupra calității aerului din zonă;

**e) Probabilitatea impactului:** se va analiza în studiu de evaluare a impactului asupra mediului;

**f) Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului**

- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului produs de fermă.

**g) Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:**

- trebuie evaluată dimensiunea, durata, frecvența și reversibilitatea impactului cumulat cu al corpului de depozit existent.

**h) Posibilitatea de reducere efectivă a impactului**

- vor fi analizate și propuse măsuri pentru reducerea impactului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

Investiția menționată mai sus nu se află în cadrul ariilor naturale protejate Natura 2000 din județul Arad, lucrările care vor fi efectuate sunt în afara ariei protejate Lunca Muresului Inferior (ROSPA 0069, ROSCI 0108).

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:** conform adresei nr. 16914/32.787 din data de 08.09.2022 transmisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș (autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor), având în vedere informațiile existente la această dată având ca surse:

- informațiile furnizate de titularul de proiect prin formularul de solicitare,

- documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor,

ABA Mureș decide: pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea SEICA.

Justificarea deciziei: proiectul propus nu aduce atingere corpurilor de apă de suprafață/subterane.

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

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 emitere 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.

**Prezentul act cuprinde 5(cinci) pagini și a fost redactat în 2 exemplare originale.**

**DIRECTOR EXECUTIV  
Dănoiu Dana Monica**

**Întocmit Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
Orășan Adina**

**Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu,  
Potrea Nicoleta**