



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 11714 / 21.06.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **STOICA MIHAI CATALIN**, administrator al **PLASTIFLEX S.R.L.**, cu sediul în Chiajna, strada Rezervelor, nr. 54, județul Ilfov, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10639 / 04.06.2024, în baza:

1. Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.06.2024, P.V. nr. 11611, că proiectul: „Construire hala reciclare mase plastice și împrejmuire teren”, ce urmează a se desfășura în comuna Bujoreni, sat Bujoreni, județul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă(SEICA).**

Justificarea prezentei decizii:

- a) - proiectul **întra** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2 la pct.10.b - proiecte de dezvoltare urbană;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare în raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiectul propus la finanțare, va fi construită o instalație de reciclare a deșeurilor colectate separat în comuna Bujoreni, județul Vâlcea, pe un teren având o suprafață de 7715 mp, situat în intravilan pe Strada Olteni, conform Extrasului de CF nr. 39506. Scopul proiectului vizează reducerea impactului deșeurilor asupra mediului și a populației, respectiv reducerea consumului de resurse în vederea promovării dezvoltării economice durabile. Stația de reciclare va adăposti linia tehnologică pentru spălarea și granulara maselor plastice reciclabile și va avea o suprafață de aproximativ 1500 mp.

Proiectul propus la finanțare presupune o investiție în instalații care permit atât reciclarea deșeurilor, cât și prelucrarea ulterioară a materialelor rezultate din procesul de reciclare, până la atingerea stării de produs finit.

Investiția propusă va fi de ultimă generație (Best Available Technology), digitalizată prin propriul design de operare, monitorizare și intervenție, fapt care va conduce la reducerea consumurilor tehnologice de energie, transport tehnologic și mentenanță.

Prin proiect se vor achiziționa următoarele utilaje :

- Linie productie Granula LDPE RECICLAT
- Desfacator baloti folie + ghilotina (capacitate 500 - 3000 kg/h in functie de dimensiunea foliei ce trebuie debitata)
- Linie spalare (capacitate 800 - 1000 kg/h in functie de tipul de folie folosit)
- Granulator (capacitate 600-800 kg/h in functie de tipul de folie folosit)
- Coextruder Folie reciclata (capacitate 250 - 350 kg /h in functie de folia ce trebuie produsa)
- Sudeza saci LDPE reciclat pe rola (aproximativ 200-250 kg /h in functie de produsul final)
- Sudeza huse LDPE Reciclat (aproximativ 250-300 kg/h in functie de produsul final)

Digitalizarea stației de reciclare va presupune următoarele aspecte:

1. Senzori și monitorizare: utilizarea senzorilor pentru a colecta date în timp real privind cantitățile de deșeurii, starea echipamentelor, nivelurile de poluare și alte informații relevante. Aceste date pot fi monitorizate și analizate pentru a lua decizii informate și pentru a optimiza procesele.

2. Automatizarea proceselor: implementarea tehnologiei pentru a automatiza anumite etape ale procesului de reciclare, cum ar fi sortarea deșeurilor sau gestionarea transportului intern al materialelor reciclabile. Acest lucru poate duce la creșterea eficienței operaționale și la reducerea erorilor umane.

3. Platforme software de gestionare: utilizarea platformelor software specializate pentru gestionarea și monitorizarea operațiunilor din cadrul stației de reciclare. Aceste platforme pot integra funcții, precum urmărirea inventarului, gestionarea flotei auto, programarea mentenanței și raportarea datelor.

4. Analiza datelor și luarea deciziilor: aplicarea analizei de date pentru a identifica modele și trenduri, precum și pentru a lua decizii informate în ceea ce privește optimizarea proceselor de reciclare, reducerea consumurilor energetice și îmbunătățirea performanței generale.

5. Integrarea tehnologiei IoT (Internet of Things): utilizarea dispozitivelor conectate la internet pentru a permite comunicarea între diferite echipamente și sisteme din cadrul stației de reciclare, facilitând coordonarea și schimbul eficient de informații.

6. Transparență și urmărirea deșeurilor: implementarea soluțiilor digitale pentru a crea o urmărire transparentă a fluxului de deșeurii în cadrul stației de reciclare, de la adunare până la procesarea finală, oferind posibilitatea de a urmări și certifica lanțul de reciclare.

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:** apa.

d) ***cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate:**

Deșeurile identificate și codificate conform Anexei nr. 2 - Lista cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase - din HG 856/2002, generate în urma activităților de desfășurate sunt:

- Deșeurii municipale amestecate cod 20 01 03

- Deșeurii de materiale plastice cod 07 02 13

- Namoluri de la epurarea efluentilor proprii cu conținut de substanțe periculoase cod 19 11 05*

Deșeurile municipale amestecate vor fi predate pe baza de contract cu operatorul delegat pentru prestarea serviciului de salubritate.

Deșeurile de materiale plastice vor fi reintroduse în sistemul de reciclare. Cantitățile care nu vor mai îndeplini condițiile de calitate vor fi predate către operatori autorizați în vederea valorificării energetice.

Namolurile de la epurarea efluentilor proprii cu conținut de substanțe periculoase vor fi predate către societăți autorizate în acest sens.

Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate

Depozitarea deșeurilor menajere se va face în puștele, care vor fi transportate de către societatea de salubritate.

Deșeurile rezultate în urma procesului de reciclare sunt reintroduse în procesul de reciclare.

În conformitate cu HG 856/2002 și a OU 78/2000, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, raportul privind evidența gestiunii deșeurilor va fi depus anual.

Planul de gestionare a deșeurilor

Potrivit art. 44, alin (1) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobat prin Legea nr. 17/2023, se va elabora și se va implementa un Program de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate din activitatea proprie.

Programul prevăzut la alin. (1) se transmite anual Agenției pentru Protecția Mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la data de 31 mai.

***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

Pe amplasament nu se vor depozita substanțe toxice și periculoase sau preparate chimice.

Alimentarea mijloacelor de transport se va face la stații Peco.

Schimbul de ulei la utilajele se va efectua în ateliere de specialitate.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu exista pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.

e) **Poluarea și alte efecte negative:**

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;**

în etapa construire obiectiv

Potențialele surse de poluare a aerului, specifice activității desfășurate sunt:

- emisii sub formă de pulberi în suspensii și pulberi sedimentabile datorate activității de construire a halei;

- emisii sub formă de gaze de eșapament provenite de la funcționarea utilajelor de reciclare care vor fi filtrate prin sisteme acestora.

-Emisii rezultate in urma procesului de reciclare al materialelor plastice generate de utilajele de extrudare.

Instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Vor fi efectuate periodic reviziile tehnice a motoarelor în atelierele specializate.

Valorile se situează sub valorile maxime admisibile prevăzute de Ordinul 462/93.

Fiecare utilaj este dotat cu sistem de vacuumare care preia emisiile produse de procesul de reciclare și le filtrează prin intermediul circuitului de apă.

Având în vedere că încălzirea spațiilor de lucru se va realiza prin radiatoare electrice și pompe de caldura electrice, nu vor fi exista emisii în atmosfera.

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

în etapa construire obiectiv

În faza de construcție a halei, nu vor exista surse de poluare a apelor. Apele pluviale vor fi dirijate de pe amplasament către rețeaua locală de captare.

Pe perioada funcționării emisiile rezultate în urma procesului de reciclare a maselor plastice vor fi captate și filtrate printr-un sistem de vacuumare cu care sunt dotate utilajele ulterior fiind filtrate prin sistem de recirculare a apei.

Stații și instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute

Activitatea care se va desfășura în cadrul obiectivului va utiliza apă în scop tehnologic în cadrul procesului de reciclare. În acest sens ea va fi reciclată și reciclată în sistem continuu.

În vederea captării apelor pluviale și a eventualelor scurgeri accidentale de combustibili sau lubrifianți pe amplasament se va monta un separator de hidrocarburi, apele vor fi ulterior evacuate în rețeaua locală.

Namolurile din separatorul de hidrocarburi vor fi predate pe baza de contract societăților autorizate în acest sens.

Separatorul de hidrocarburi va avea minim următoarele specificații tehnice :

- Standard de referință: EN 858-1/2002/A1:2004
- Dimensiune nominală, NS =6 [l/s]
- Tip separator conform EN 858-1: clasa I - dispune de filtru coalescent detașabil pentru curățare și autoînchidere

- Rezervor - material : polietilenă
- Număr zone de acces: 2
- Capace : polietilena pentru zone pietonale
- Dimensiuni: L x l x h: 2650x1400x1760
- Racorduri: 200 [mm], material : PVC
- Hin/Hout: 360/400 [mm]
- Volum separator: 300-600 [l]
- Volum trapa de namol:1200 [l]
- Capacitate stocare lichide usoare:700 [l]
- Nivel pentru cantitatea maximă de lichid ușor =200 [mm]

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:

în etapa construire obiectiv

Pentru captarea apelor pluviale și a eventualelor scurgeri accidentale de combustibili și lubrifianți pe amplasament, societatea va asigura un sistem de captare dotat cu un separator de hidrocarburi, urmând ca ulterior apele să fie deversate în rețeaua locală la care este racordată amplasamentul.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

În perioada de funcționare a șantierului de construcție a halei, se vor face verificări periodice ale utilajelor din dotare pentru evitarea pierderilor accidentale de combustibil.

Alimentarea cu combustibil a utilajelor utilizate în desfășurarea activității se va efectua prin asigurarea retenției secundare (tăvi metalice), pentru a nu evita pericolul infiltrării în sol sau în pânza freatică a eventualelor scurgeri de carburanți.

Schimbul de ulei nu se va efectua în incinta balastierii.

Alimentarea mijloacelor de transport se va face la stații Peco.

Pe amplasament nu se vor depozita produse petroliere.

Pe amplasament nu se vor depozita substanțe toxice și periculoase sau preparate chimice.

- surse de zgomot și de vibrații:

Nivelul de zgomot produs de utilajele care lucrează pe amplasament, excavatoare, autobasculante, are caracter de joasă frecvență și nu afectează mediul înconjurător și personalul. În situația în care pe amplasament funcționează simultan un excavator și o autobasculantă, nivelul de zgomot nu depășește valoarea admisibilă la limita incintelor industriale de 65 dB (A) prevăzută de STAS 10009/88.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Valoarea mică a nivelului de zgomot, precum și caracterul de joasă frecvență a acestuia nu produc tulburări fiziologice a organismului uman, care să necesite dotări, amenajări și măsuri speciale de protecție.

Așezările umane se află la distanța de circa 1 km față de amplasament, astfel încât activitatea desfășurată nu provoacă disconfort.

- surse de radiații: Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul deoarece activitatea nu se va desfășura în arii protejate în arii protejate.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional: nu este cazul.

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

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform certificatului de urbanism nr. 59 / 09.05.2024, eliberat de Primăria Comunei Bujoreni.

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:

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,

(iv) Rezervații și parcuri naturale - nu este cazul.

(v) Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000

desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE - nu este cazul.

(vi) Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.

(vii) Zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.

(viii) 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 (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - nu este cazul.

b) natura impactului - impact redus.

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului - impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

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

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

• **Organizarea de santier**

Organizarea de santier va fi amenajată conform cerintelor in vigoare

Localizarea organizării de șantier Ccomuna Bujoreni, sat Bujoreni, jud. Vâlcea, cu Nr. 39506 și Nr. Carte Funciară 39506c.

Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Pentru limitarea emisiilor de pulberi în suspensie și sedimentabile se va efectua stropirea drumurilor de transport și circulație în faza de construire a halei.

Vor fi efectuate periodic reviziile tehnice a motoarelor în atelierele specializate.

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

-proiectul propus nu intră sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor

de apa - proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere exprimat de catre S.G.A. Valcea, prin adresa cu nr. 4414 / EM, din 11.06.2024.

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luării deciziei etapei de incadrare ;
 - ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).
- Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificările și completările ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune înainte de realizarea acestor modificarii.

Gestionarea deșeurilor

*colectarea și sortarea deșeurilor, transportul lor la societatea colectoare;

*se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor .

*gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor

- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului , iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ

competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substancial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.

- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a sollicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a sollicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gsi trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziarul „Arena” in data de 11-13.06.2024 si in ziarul „Curierul de Valcea” in data de 21-22.06.2024.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.