



Nr. 5856/24.02.2020

**Decizia etapei de încadrare
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC MULTIBOND DURAL SRL** cu sediul în județul Dolj, comuna Carcea, satul Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3, pentru proiectul proiectul ”**Extindere hala productie si sediu administrative. Schimbare de destinatie din spatiu productie vopsele pulberi in spatiu productie si depozitare adezivi de topire si recompartimentari interioare la Hala C1.**” propus a fi amplasat în comuna Carcea, satul Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3, jud. Dolj, înregistrată la A.P.M. Dolj cu nr. 5856/03.05.2018 și a completărilor nr. 4417/18.03.2019, 10014/20.06.2019, nr.13071/20.08.2019, nr. 13103/21.08.2019, nr. 14656/19.09.2019, nr.14780/20.09.2019, nr. 15545/04.10.2019, nr. 15546/04.10.2019, nr. 16059/15.10.2019, nr. 17544/12.11.2019, nr. 869/22.01.2020 și nr. 2658/24.02.2020,

în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

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

Agenția pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 08.10.2018 și din data de 18.02.2020, că proiectul proiectul ” **Extindere hala productie si sediu administrative. Schimbare de destinatie din spatiu productie vopsele pulberi in spatiu productie si depozitare adezivi de topire si recompartimentari interioare la Hala C1**” propus a fi amplasat în comuna Carcea, satul Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3, jud. Dolj, **Se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la punctul 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 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,

-activitatea dezvoltată prin proiect se regăsește în Anexa 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: Categoriile de activități menționate la art.10, pct.4 – Industria chimică, 4.1 – Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice și fibre pe baza de celuloză),

-din analiza documentației tehnice, verificarea amplasamentului și consultarea Listei de control s-a concluzionat că este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;

-caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;

-justificarea în raport cu criteriile din anexa 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, este următoarea:



1. Caracteristicile proiectului

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:* Proiectul prevede extinderea spațiului de producție actual (pentru fabricare adezivi de topire) și a zonei de birouri, schimbarea parțială de destinație a spațiului de producție vopsele pulberi în spațiu producție și depozitare adezivi de topire și recompartimentări interioare la hala C1. Extinderea clădirii va consta în extinderea laturii mici a halei, latură în care se află și sediul administrativ al firmei. Extinderea propusă nu va afecta structura existentă. Ea se va realiza pe o structură metalică de stâlpi și ferme metalice. Spațiul de producție va fi destinat activității de ambalare, un depozit de etichete și un birou. Sediul administrativ se va extinde în primele 2 travei ale extinderii propuse, tot pe 2 nivele, corespunzătoare celor existente. În zona de birouri existente se vor face unele recompartimentări interioare pentru o mai bună funcționare și corelarea cu extinderea propusă.

În cadrul spațiului de producție se va realiza o platformă metalică tehnologică la cota +3,30, cu 2 scări de acces. Platforma se va realiza dintr-o structură metalică de stâlpi, prinși în platforma de beton existentă, grinzi principale și secundare din profile I și tablă groasă ca pardoseală de circulație. Aceasta nu va fi ancorată de structura existentă a halei.

Realizarea proiectului va conduce la mărirea capacității de fabricare după cum urmează:

- adezivi poliuretani cu reticulare la umiditate cu vâscozitate mică și cu vâscozitate mare – creștere capacitate cu 4100t /an;
- adezivi de topire pe bază de copolimeri termoplasti: creștere capacitate cu 3600t/an;

Măririle de capacitate se vor face prin:

- amplasarea de noi utilaje de capacitate mai mare echipate cu aparatură de măsură și control performantă;
- aplicarea tehnologiei reverse la fabricarea adezivilor cu vâscozitate mică;
- creșterea productivității prin reducerea duratei de fabricare a unei șarje prin efectuarea amestecului de polioli în mixere și răcirea adezivilor de topire prin intermediul unicele;
- achiziționarea de echipamente pentru păstrarea materiilor prime la temperatură, echipament de topire suplimentar, centrală termică;
- achiziționarea de echipamente de automatizare pentru executarea unor operații de alimentare cu materii prime, filtrare și recirculare adezivi.

Implementarea proiectului conduce la:

Nr crt.	Produsul fabricat	Capacitatea existenta autorizata	Capacitatea propusa proiect	Capacitatea totala dupa realizarea proiectului
1	Adezivi poliuretani cu reticulare la umiditate cu vâscozitate mică și cu vâscozitate mare	1200t/an	4100t/an	Produs: 5300t/an Subprodus obtinut: plastifiant poliuretan 16t/an
2	Adezivi de topire pe bază de copolimeri termoplasti	1000t/an	3600t/an	4600t/an
3	Grund	2,0t/an	-	2,0t/an
4	Aplicarea vopselelor în câmp electrostatic	3000mp	-	3000mp

Materii prime utilizate ca urmare a mării de capacitate pe cele doua tipuri de produse:

Adezivi de topire poliuretani: polioli-polieteri: 1154,03 t/an; polioli poliesteri: 2272,924; alti polioli: 170,595 t/an; poliiolefine amorf: 1,2543 t/an; rasini acrilice: 561,96t/an; polimeri termoplasti: 2, 007t/an; antioxidanti, agenti de etalare: 12,845t/an; poliizocianati: 844,446 t/an; rasini de hidrocarburi: 115,403 t/an; agenti de curatare: 10,486; umpluturi, pigmenti: 157,546t/an;

Adezivi de topire pe baza de copolimeri termoplasti: rasina de hidrocarburi (alifatic-1097,83 t/an; colofoniu-301,05 t/an; stiren-isopren-butadien – 301,05 t/an); diversi copolimeri termoplasti: 652,24 t/an; poliiolefine: 782,4 t/an; uleiuri: 156,5 t/an; ceruri parafinice, microcristaline, de polietilena, polipropilena: 646,254 t/an; plastifianti: 403,28 t/an; antioxidanti: 10,04 t/an;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Materiile prime vor fi receptionate in ambalajele originale ale furnizorilor, dupa caz: - in butoaie metalice de 200kg, pe paleți de lemn, in saci de polipropilena, in butoaie de carton stratificat de 125kg sau saci de polipropilenă de 25kg, pe paleți de lemn, in butoaie din tabla (dezaerator)/ 170kg, in saci de polipropilena / 20 kg, in bidoane metalice, in cuve de 1000l;

Materii prime cu caracteristici periculoase: polioli-polieteri: R22, H302; antioxidanti/agenti de etalare (H413, H400, H410, H411, H226, H332, H319, H304/H315/H319); poliizocianati (H332, H315, H319, H334, H317, H351, H335, H373); agenti de curatare (H319, H412, H314, H320);

b) cumularea cu alte proiecte: SC Multibond Dural desfasoara, pe amplasamentul pe care urmeaza a se realiza proiectul, activitate reglementata din punct de vedere al protectiei mediului prin AIM Nr. 76 din 12.12.2017, incadrata in Anexa 1 din Legea 278/2013 privind emisiile industriale: Categoriile de activități menționate la art.10, pct.4 – Industria chimica, 4.1 – Producerea compusilor chimici organici, cum sunt: h) materiale plastice (polimeri, fibre sintetice si fibre pe baza de celuloza), corespunzatoare clasificării activităților din economia națională CAEN: Cod CAEN: 2052 – fabricarea cleiurilor; Amploarea activitatii desfasurate in prezent, dotari existente si activitatea reglementata: conform prevederilor AIM Nr. 76 din 12.12.2017 postata pe site-ul APM Dolj.

c) utilizarea resurselor naturale: Conectarea la infrastructură se va face prin bransamente la:

- rețeaua electrică pentru care există contractul cu S.C. CEZ VANZARE S.A, prin intermediul a doi feederi de 6 kV; pentru asigurarea energiei electrice în caz de întrerupere accidentală a furnizării de la rețeaua națională, instalatia este dotata cu 2 generatoare de curent de 48kW si de 328kW care funcționează pe motorină; V1 rezervor generator =40l, V2rezervor=200l.

- alimentarea cu apă se va face de la rețeaua de apă existentă a societății (titularul de proiect deține autorizația de gospodărire a apelor nr.7R/22.06.2018 eliberata de ABA Jiu din sursa subterană- un foraj F2 amplasat in partea sudica a incintei folosinței; apă tehnologică pentru răcirii tehnologice – este asigurata din două foraje F1 și F2 prin intermediul rezervorului pentru incendiu (V=1000l), vehiculata cu o electropompa; -rețeaua de canalizare: apele uzate tehnologice rezultate de la răcirea produsului finit sunt colectate în cuve; apele uzate menajere sunt evacuate gravitațional prin intermediul unei rețele de canalizare realizată din conducte PVC într-un bazin vidanjabil din beton cu V=27mc; apele pluviale rezultate din precipitații sunt colectate prin jgheaburi și burlane și se scurg liber pe teren ;

-energia termică - este produsa in 3 centrale termice care functioneaza cu gaze naturale;

d) producția de deșeuri: cenusa de ardere; ape uzate tehnologice;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

-aer: *Surse de poluare:* grup electrogen- generare energie; obtinere adezivi - epurare gaze prin vasul de ulei – pompa de vid cu inel de apa; cuptor de curățare a tevilor de descărcare adeziv; centrala de încălzire ulei nr.2 gaze naturale; centrala de încălzire ulei nr.1 cazan echipat cu arzator pe gaze naturale; alimentarea reactoarelor-sistem de ventilatie pentru fiecare reactor; incalzire spatii administrative; vopsirea în câmp electrostatic; fabricarea adezivilor emisii COV (xilen,etilbenzen); *Surse de mirosuri:*-incarcarea reactoarelor, deschiderea ambalajelor cu materii prime; guri de aerisire; Poluanti: NOx, CO, SOx, pulberi, compusi organici volatili;

-apa: *Surse de poluare:*grupul social – ape uzate menajere; racire adeziv – ape uzate tehnologice;

-sol, subsol si ape freatic: *Surse de poluare:* zonele depozitelor de materii prime: manipularea necorespunzatoare a acestora, nerespectarea compatibilitatii la depozitare; zonele de descărcare a adezivilor din reactoare; zonele depozitelor de produse finite; rampe de incarcare-descarcare materii prime si produse finite; stocarea si gestionarea deșeurilor; structuri subterane – retea canalizare ape uzate – poluanti: suspensii, substante organice;

-zgomot: *Surse de poluare aferente proiectului:* trafic auto, activitatea desfasurata;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: pe perioada execuției lucrărilor– minim, tinand cont că pentru implementarea proiectului nu se realizeaza constructii; *in faza de functionare:* accidente pot apărea în zona instalațiilor în funcțiune –operarea necorespunzatoare si in zona depozitarii materiilor prime – creste riscul datorat depozitarii si manipularii matriilor prime cu caracteristici periculoase prin cresterea cantitatilor utilizate si risc de incendiu datorat nerespectarii compatibilitatilor si conditiilor impuse din fisele cu date de securitate; impactul asupra schimbarilor climatice datorat emisiilor tehnologice generate de activitatea nu a fost cuantificat;



g) *riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):* având în vedere că cea mai apropiată zonă rezidențială se află fața de amplasament la cca. 400m iar pe amplasament crește capacitatea de producție pentru adezivi de topire poliuretani și adezivi de topire, vor fi generate emisii tehnologice care pot afecta semnificativ calitatea aerului în zona obiectivului, zgomot suplimentar față de cel înregistrat până în prezent prin intensificarea traficului având în vedere creșterile de capacitate și de productivitate preconizate, risc de incendiu;

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:*

-amplasamentul se află în zona unități economice industriale și depozitare;

-accesul pe amplasament se face din DJ 652A, pe calea de acces proprietate, care asigură drept de servitute.

Vecini: est: teren agricol proprietate particulară; sud: teren aparținând Stațiunii Didactice Experimentale a Universității Craiova; vest: drum comunal; nord: teren agricol proprietate particulară.

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, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

ii. *zone costiere și mediul marin:* nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iii. *zonele montane și forestiere:* nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

iv. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul, conform planului de situație și ca urmare a verificării amplasamentului;

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:* cea mai apropiată zonă rezidențială se află fața de amplasament la cca. cca.400m.

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):* potențial impact semnificativ asupra mediului se poate manifesta atât local, cât și pe scară mai largă cu afectarea vecinătăților umane având în vedere emisiile generate pe amplasamentul proiectului precum și efectul cumulat al acestora cu emisiile generate de unitățile industriale din vecinătate.

b) *natura impactului:* potențial impact negativ.

c) *natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 22/2001 pentru ratificarea Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, cu modificările și completările ulterioare;

d) *intensitatea și complexitatea impactului:* semnificativă în perioada de operare a instalațiilor în ceea ce privește poluarea aerului, solului, zgomot și vibrații, apei, schimbări climatice, afectarea asezărilor umane etc.

e) *probabilitatea impactului:* semnificativă, datorată efectului cumulat din zona obiectivului precum și creșterii capacităților de producție;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:* permanent în perioada de funcționare;

Efectuarea evaluării impactului asupra mediului se solicită în vederea clarificării impactului asupra mediului ținând seama de : dimensiunea proiectului, capacitate, emisiile generate, cantități evacuate în aer, compararea cu standardele de mediu în vigoare, modalitate de monitorizare, depozitare materii prime, condiții de operare situate în afara condițiilor normale de operare, performanța utilajelor și tehnologia utilizată raportată la cerințele legislației specifice, cumularea cu alte proiecte, activități desfășurate pe



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

amplasament si in zona limitrofa, cuantificarea impactului asupra asezarilor umane, zgomot si vibratii, influenta proiectului asupra climei, influenta schimbarilor climatice asupra proiectului, situatii de risc legate de functionarea proiectului si a activitatilor desfasurate in zona, folosirea resurselor naturale, capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordându-se o atenție specială emisiilor evacuate in aer, zgomotului si vibratiilor generate si a asezarilor umane din zona;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: în perioada de operare, ținând cont de activitatea desfasurata in prezent pe amplasament, de cea dezvoltata prin proiect precum si de activitatea desfasurata de vecinatatile amplasamentului, se poate produce un impact cumulativ semnificativ în ceea ce privește poluarea aerului, solului, zgomote și vibrații cu afectarea asezarilor umane.

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: este necesar să se prevadă prin proiect dotări și măsuri corespunzătoare necesare reducerii impactului asupra mediului și încadrarea emisiilor generate în perioada de operare, în limitele prevederilor legislației în vigoare; posibilitatea monitorizării pe perioada funcționării.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit ca nu este necesara efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intra sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 care au stat la baza neefectuării evaluării impactului proiectului asupra corpurilor de apă: proiectul propus nu intră sub incidența *prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare*;

SC Multibond Dural detine autorizatia de gospodarire a apelor nr.174R din 02.07.2019 eliberata de ABA Jiu – SGA Dolj.

Reglementarea proiectului necesita parcurgerea celorlalte etape procedurale prevăzute de Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018, mentionate anterior, rezultă ca impactul asupra mediului este potențial semnificativ, fiind necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului, fara evaluare adecvata si fara evaluarea impactului asupra corpurilor de apa.

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.

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 contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU**

**SEF SERVICIU A.A.A
Chim. Danuzia MAZILU**

Intocmit,
ing. Floarea Trifan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679