

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr. 5856/05.08.2020

**ÎNDRUMAR
cu problemele de mediu**

Proiect: **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"**

Titular: **SC MULTIBOND DURAL SRL** – jud. Dolj, com. Carcea, sat Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3
Amplasament: comuna Carcea, satul Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3, jud. Dolj,

Titularul are obligația de a furniza în cadrul Raportului privind impactul asupra mediului, printre altele, următoarele informații:

➤ Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

- a) o descriere a amplasamentului proiectului (precum și un istoric al acestuia);
- b) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare- cu menționarea clară a tuturor obiectivelor prevăzute prin proiect; descrierea lucrărilor de demolare necesare astfel încât să poată fi realizat proiectul;
- c) o descriere a principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului: dimensiunea proiectului, utilajele care vor fi amplasate, descrierea proceselor tehnologice ale proiectului propus (inclusiv capacități nominale, capacități de procesare raportate la orele zilnice/anuale de funcționare), necesarul de energie termică și de energie electrică pentru funcționarea proiectului, necesarul de gaze naturale, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate la funcționarea proiectului, inclusiv apă, terenurile, solul;
- d) descrierea situației existente de pe amplasament-descrierea proceselor tehnologice de fabricare existente pe amplasament (menținerea sau nu a tuturor utilajelor existente în prezent pe amplasament precum și a infrastructurii pentru utilități existente după realizarea măririi de capacități); descrierea infrastructurii pentru utilități ținând seama de racordarea utilajelor care vor fi montate și a lucrărilor prevăzute în vederea racordării; descrierea instalațiilor (existente+propușe) inclusiv descrierea proceselor tehnologice (vor fi menționate atât utilajele existente cât și cele prevăzute prin proiect); necesarul de materii prime, energie, gaz natural, atât pentru proiectul propus cât și pentru întreaga instalație la capacitate maximă;
- e) descrierea efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului care rezultă din:
 - emisia de poluanți, inclusiv emisiile de gaze cu efect de seră în cele două faze, de construire și de funcționare a proiectului: identificarea surselor de poluare și a poluanților pe tipuri, cuantificarea emisiilor tehnologice (cantități evacuate în mediu) și evaluarea riscului asupra sănătății umane și a mediului în întregul său; compararea cu standardele de mediu în vigoare, modalitate de monitorizare, cumularea cu alte proiecte și activități desfășurate pe amplasament și în zona limitrofă, cuantificarea impactului asupra așezărilor umane;
 - natura și localizarea proiectului, punându-se accent pe impactul cumulat cu alte proiecte existente și/sau aprobate (de exemplu se va ține seama de proiectul: "Realizare platforma betonată împrejmuțată și copertină parțială pentru depozitare butelii de gaze (cu excepția GPL), S=100,00 mp (structura metalică + policarbonat) – titular SC Multibond Dural" propus a fi realizat în com. Carcea, satul Carcea, str. Aleea I Aeroportului, nr.3A, județul Dolj, care este în curs de realizare) și activități desfășurate în zona având în vedere că pe amplasamentul proiectului se desfășoară o activitate reglementată din punct de vedere al protecției mediului iar în vecinătatea acestuia se desfășoară și alte activități industriale;



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

-situații de risc legate de funcționarea proiectului ținând cont și de activitățile desfășurate în zona; stabilirea măsurilor care se impun a fi luate în situațiile de risc (de exemplu din cauza producerii de accidente sau dezastră);

-condiții de operare situate în afara condițiilor normale de funcționare, stabilirea impactului negativ asupra mediului generat, precum și stabilirea măsurilor care să conducă la diminuarea impactului negativ, performanța utilajelor și tehnologia utilizată raportată la cerințele legislației specifice,

f) *identificarea elementelor de mediu potențial a fi afectate de realizarea și funcționarea proiectului*, stabilirea impactului datorat proiectului și a efectului cumulat datorat activităților desfășurate pe amplasament și în vecinătatea acestuia:

- **aer**: *identificarea surselor de poluare pentru aer, a poluanților și a cantităților evacuate ținând seama de impactul local și efectul cumulat în zonă; impactul asupra climei (natura și amploarea emisiilor cu gaze cu efect de seră - calcularea emisiilor de GES asociate proiectului precum și calcularea emisiilor totale de GES generate de activitatea existentă cumulată cu cele generate de proiect) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice (tipurile de vulnerabilitate identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice, prezentarea clară a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și identificarea măsurilor de adaptare adecvate); în evaluarea efectelor proiectului asupra schimbărilor climatice prin emisia de GES se vor avea în vedere creșterile indirecte de GES;*

- **zgomot și vibrații** - *cuantificarea impactului asupra așezărilor umane a activității care se va desfășura (ritmicitate aprovizionare, încărcare/descărcare pe amplasament), inclusiv impactul cumulat cu zgomotul produs pe amplasament ca urmare a activităților desfășurate în prezent și în vecinătate.*

- **sol/subsol/ape subterane**: *stocarea apelor uzate tehnologice, stocare combustibili pe amplasament, stocare deseuri generate, scăpări accidentale de produse petroliere);*

-*stabilirea măsurilor corespunzătoare necesare reducerii impactului asupra mediului, în vederea încadrării emisiilor generate în limitele prevederilor legislației în vigoare;*

-*descrierea metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului;*

-*descrierea măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau dacă este posibil, compensarea oricărui efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a oricărui măsuri de monitorizare propuse; descrierea trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare;*

-*descrierea efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastră relevante pentru proiectul în cauză;*

f) *o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate (poluarea aerului, solului și subsolului, apei, climă, zgomot, vibrații etc., precum și cantitățile și tipurile de deșeuri produse pe parcursul etapelor de construire și funcționare și dezafectare;*

În cadrul RIM:

➤ se vor identifica și descrie, pe etape ale proiectului (construcție, funcționare și dezafectare) următoarele aspecte legate de managementul deșeurilor: categorii de deșeuri generate de proiect ; codul deșeurilor; cantitatea estimată; mod de gestionare; pericolozitate; se recomandă prezentarea acestor informații sub forma tabelară:

Sursele de deseuri (etapele proiectului)	Codurile deșeurilor conform Listei Europene a Deșeurilor	Denumirea deșeurii generat	Mod de stocare	Modalitățile propuse de gestionare	Pericolozitate
--	--	----------------------------	----------------	------------------------------------	----------------

- identificarea și codificarea tuturor deșeurilor generate, potrivit Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, Deciziei Comisiei 2000/532/CE și Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului;

- descrierea zonelor și a dotărilor de stocare pe tipuri de deșeuri generate, precum și modalități de gestionare ulterioară a acestora, astfel încât activitatea să se desfășoare în condiții care să garanteze reducerea riscurilor pentru sănătatea umană și mediu.

➤ vor fi identificate tipul și cantitățile de emisii de poluanți gazoși și de pulberi generate de proiect-inclusiv emisii din proces, emisii din trafic, praf din materialele manevrate, în timpul construcției, funcționării și a dezafectării; vor fi descrise metodele de colectare, tratare și eliminare a acestor emisii; vor fi identificate caracteristicile surselor de



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

emisiu în atmosfera precum și caracteristicile acestor eliminări (ex. localizarea, înălțimea cosului de evacuare, temperatura emisiilor, etc.); vor fi descrise metodele de captare, tratare și stocare a acestor emisiilor;

- o descriere a alternativelor rezonabile examinate de titularul proiectului, evaluarea alternativelor cu expunerea principalelor motive care stau la baza alegerii sale.
- o descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului (scenariul de bază) și o descriere a evoluției sale probabile în cazul în care proiectul nu este implementat; descrierea amplasamentului înainte de realizarea proiectului; referitor la starea actuală a amplasamentului se vor avea în vedere investigațiile efectuate pe amplasament, activitățile desfășurate anterior pe amplasament;
- o descriere a factorilor de mediu relevanți susceptibili de a fi afectați de proiect: populația din zona având în vedere locuințele din vecinătate (zgomotul, disconfortul creat de activitatea de transport.), sănătatea umană (posibile accidente sau dezastre), terenurile (de exemplu, ocuparea terenurilor), solul, apa (cantitatea și calitatea), aerul, clima (de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare) și interacțiunea dintre acestea.

➤ o descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului din:

- a) construirea și existența proiectului;
- b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;
- c) emisiile de poluanți (inclusiv a emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomot, vibrații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;
- d) riscurile pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, din cauza unor accidente sau dezastre);
- e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente legate de zone cu o importanță deosebită din punctul de vedere al mediului, care ar putea fi afectate, sau de utilizarea resurselor naturale;

Este necesar să se analizeze efectul cumulat privind impactul asupra aerului -evaluarea impactului cumulat al emisiilor proprii cu alte surse de emisii din zona (industriale, depozite, etc.), precum și disconfortul creat populației din localitatea Carcea, și în mod special, din vecinătatea amplasamentului, de traficul din zona. În acest sens, se va avea în vedere specificul acestor activități, care implică la rândul lor și activități de transport care interferează cu activitățile de transport aferente proiectului, atât în perioada de construcție, și cu atât mai mult în perioada de funcționare, caile de acces/iesire pe/din amplasamentele analizate și frecvența vehiculelor grele implicate în activitățile de transport;

f) impactul proiectului asupra climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - calcularea emisiilor de GES asociate proiectului) și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice; (tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextual schimbărilor climatice);

Evaluarea impactului din perspectiva schimbărilor climatice trebuie făcută ținând cont de următoarele recomandări:

- determinarea efectelor potențial semnificative ale proiectului prin prisma emisiilor de GES;
- prezentarea clară a alternativelor analizate în cadrul EIM cu privire la impactul proiectului asupra schimbărilor climatice;
- prezentarea clară a impactului schimbărilor climatice asupra proiectului și identificarea măsurilor de adaptare adecvate;
- prezentarea modului în care efectele proiectului asupra schimbărilor climatice vor fi monitorizate;

În evaluarea efectelor proiectului asupra schimbărilor climatice prin emisiile de GES, se vor avea în vedere: creșterile directe de GES ca urmare a implementării proiectului; creșterile indirecte de GES ca urmare a transporturilor asociate proiectului;

g) tehnologiile și substanțele folosite;

Descrierea efectelor negative semnificative probabile asupra factorilor de mediu, identificați ca fiind afectați de proiect, trebuie să cuprindă efectele directe și eventualele efecte indirecte, secundare, cumulative, pe termen scurt, mediu și lung, permanente și temporare, pozitive și negative ale proiectului. Descrierea trebuie să țină seama de obiectivele de protecție a mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii, care sunt relevante pentru proiect.

➤ o descriere a metodelor de prognoza utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului;

➤ o descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă este cazul, o descriere a



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

oricăror măsuri de monitorizare propuse ;

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați, frecvența și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului.

Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare.

➤ o descriere a efectelor negative semnificative preconizate ale proiectului asupra mediului, determinate de vulnerabilitatea proiectului în fața riscurilor de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză.

➤ un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente;

➤ o listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

◆ De asemenea în RIM trebuie să se regasească și măsuri referitoare la alte condiții de funcționare decât cele normale ale instalației, în scopul prevenirii riscurilor de poluare a mediului, în următoarele situații:

- a) operațiuni de pornire și oprire;
- b) pierderi din instalație;
- c) funcționare necorespunzătoare;
- d) întrerupere temporară a funcționării;
- f) încetare definitivă a funcționării;
- g) condiții privind reducerea poluării la mare distanță sau transfrontalieră;
- h) condiții privind evaluarea conformării cu valorile-limită de emisie sau o trimitere la cerințele aplicabile specificate în alt document în legătură cu instalația autorizată.

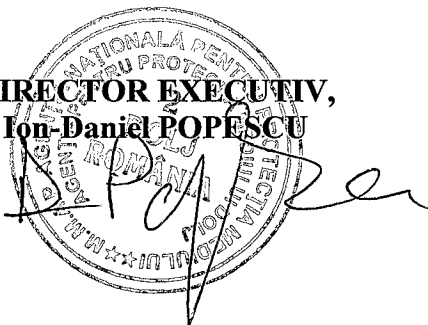
Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va fi întocmit de experți, persoane fizice sau juridice care au dreptul de a elabora, potrivit legii, acest raport și care sunt atestați de către comisia de atestare, care funcționează în cadrul asociației profesionale din domeniul protecției mediului, recunoscută la nivel național.

Lista persoanelor atestate este disponibilă pe pagina de internet a Ministerului Mediului: www.mmediu.ro. Raportul privind EIM va avea atașat atestatul valabil al expertului/expertiilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.

Transmiterea de către autoritatea competentă pentru protecția mediului a îndrumarului nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare, conf. prevederilor Legii 292/2018, art.14, alin. 2.

Responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea rapoartelor solicitate aparține experților elaboratori.

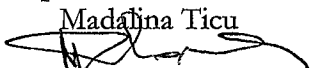
DIRECTOR EXECUTIV,
Ion-Daniel POPESCU




ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chim. Danuzia Mazilu




Responsabili,
Compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu
Madalina Ticu



Serviciul Monitorizare și Laboratoare
ing. Verginica Banut



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