



Decizie etapei de încadrare
Nr. ../.....11.2016

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC BATM SYSTEMS SRL prin Driver Stephen Christopher, cu sediul în județul Dolj, municipiul Craiova, str. Ciocarliei, nr.4, înregistrată la APM Dolj cu nr. 10049 din 21.09.2016 și a înregistrării memoriului de prezentare nr. 10919 din data de 17.10.2016 și a completărilor înregistrate la nr. 11279 din 27.10.2016 data de 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,

Agenția Pentru Protecția Mediului Dolj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședințelor CAT din data de 24.10.2016 și din data de 07.11.2016, că „**Modernizare hala productie, showroom și birouri (parter și etaj partial) cu modificari exterioare și interioare**” propus a fi amplasat în comuna Cârcea, sat Cârcea, jud. Dolj, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

- proiectul nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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;

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 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, **Anexa 2 pct. 13 lit a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, alte proiecte 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;**
- din analizarea documentației tehnice, verificarea amplasamentului și completarea listei de control s-a concluzionat că nu este posibil ca efectul lucrărilor propuse a se realiza să fie semnificativ;
- caracteristicile proiectului (localizare, dimensiune, natura) și a amplasamentului au indicat că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului:

• Prin proiect se propune: modernizarea unei hale P+1E existentă în scopul amenajării unui spațiu de producție, showroom și birouri (parter și etaj parțial) cu modificări interioare și exterioare.

Proprietatea achiziționată de compania BATM SYSTEMS pe care se va desfășura activitatea de producție - Fabricarea subansamblurilor electronice (producerea de Plăci de circuite imprimate) este situată în com. Cârcea, str. Ciocârliei nr.4, județul Dolj, în spatele supermarketului METRO, cu front stradal la drum de exploatare.



Suprafata terenului este de 5002 mp, suprafata construită este de 1888 mp, iar suprafata desfasurata este de 2160 mp; terenul aferent are deschidere la drum de exploatare pe două laturi. Construcția existentă a fost pusă în funcțiune în anul 2010.

Prin modernizare hala va avea urmatoarele functiuni si suprafete :

Parter: receptie/hol; hol; birouri; camera server; spatiu centrala termica ; spatiu plotting; spatiu testare; spatiu asamblare cabluri; hala = 234,70 mp; depozit materiale = 34,00 mp; 4 vestiare; laborator;. camera staff; grupuri sanitare ; spatiu laminare = 30,33 mp; depozit materiale chimice = 17,64 mp; spatiu laminare = 74,60 mp; spatiu imprimare uv = 57,50 mp; hala = 484,20 mp; spatiu imprimare UV = 36,00 mp; spatiu ecranare = 26,00 mp; departament mentenanta = 26,00 mp

Etaj: 7 birouri; hol; casa scarii; oficiu; grupuri sanitare;

Spatiile de productie vor fi echipate cu 50 de echipamente industriale;

Capacitatea de productie: 16.000 plăci de circuite imprimate pe schimb/lună (100 plăci pe oră* 800 plăci pe tura *20 zile/lună) ;

Procesul tehnologic va cuprinde urmatoarele faze:

- **imprimare filme**- filmele necesare pentru imprimarea traseelor, elementelor de sudură și de identificare ale circuitelor sunt produse utilizând imprimanta filme barco;

- **redimensionare panouri** - comenzile de fabricație sunt recepționate de către operator, care, în funcție de dimensiunile circuitelor menționate în comenzile de fabricație va redimensiona panourile utilizând ghilotina electrică;

- **curatare cu role abrazive**- suprafața panourilor pe care se va aplica folia de laminare se va curata cu ajutorul rotelor abrazive de pâslă pe care este pulverizată apa robinet;

-**laminare** -după ce au fost curățate chimic, panourile sunt laminate. foliile de laminare se aplică pe folia de cupru a panoului;

-**expunere uv panou** -panourile preluate in urma procesului de laminare sunt expuse luminii uv si traseele se vor imprima pe panouri. se va utiliza unitatea de expunere lumina uv cirgraphics ;

- **developare imagine expusa uv** -panourile pe care imaginea traseelor a fost expusă luminii uv va fi developata utilizând developatorul adam pill;

-**decapare imagine expusa uv**- panourile pe care imaginea traseelor a fost developata vor fi decapate. în urma acestui proces, folia de cupru nedorită (surplusul) dintre trasee va fi îndepărtată. se va utiliza echipamentul mușcat;

-**indepartare folie laminare**- panourile de pe care a fost indepartata folia de cupru dintre trasee se vor plasa in echipamentul pentru indepartat folia de laminare, model gspk;

-**inspectie optica automata (proces optional)** -panourile de pe care a fost îndepărtată folia de laminare vor fi plasate în echipamentul pentru inspecție optică automată care prin iluminarea panourilor va identifica posibile defecte ale panourilor, întreruperi de trasee, deformări ale acestora;

-**perforare panouri** -panourile de pe care a fost îndepărtată folia de laminare se vor plasa în echipamentul unidril model 1230, (mașina de perforare) astfel încât cercurile imprimate pe partea laterală a panourilor să fie centrate în cercurile iluminate ale echipamentului;

-**fixare bolturi si gaurire**- panourile perforate se vor fixa în bolțurile folosite pentru fixarea panourilor în mașina de găurire;

-**curatare role abrazive** - după aplicarea găurilor în circuite conform solicitării clientului, panourile vor fi curățate mecanic, cu ajutorul a doua role abrazive de pâslă pe care este pulverizată apa robinet; la ieșire din echipament panourile sunt clătite cu apă deionizată, apoi uscate;

-**acoperire suprafata panou prin pulverizare cu cerneala** -suprafața pe care sunt vizibile traseele circuitelor este acoperită cu cerneala albă de tip electra prin pulverizare; se folosește pulverizatorul argus;

-**acoperire suprafata panou prin aplicare semiautomata**- suprafața pe care sunt vizibile traseele circuitelor este acoperită cu cerneala albă de tip electra; se utilizează echipamentul argon;



-expunere lumina uv dupa aplicare cerneala -după uscarea cernelei ce a fost aplicată pe suprafața panourilor se va imprima imaginea elementelor de contact.

-developare imagine expusa a elementelor de contact -imaginea elementelor de contact ce a fost expusă luminii uv este dezvoltată utilizând dezvoltatorul hollmuller; panourile vor fi plasate în echipament astfel încât pe suprafața panoului pe care a fost expusă imaginea elementelor de contact să se pulverizeze substanța de dezvoltat

-imprimare semiautomata identificare panou

-uscare cerneala elemente de identificare- după aplicarea elementelor de contact, cerneala este uscată prin plasarea acestora în etuva timp de 1 ora la 150 °c.

-finisare elemente de contact prin aplicare cositor -după procesul de uscare a elementelor de identificare ale circuitelor, pe elementele de contact se aplică substanța de contact, finisare (cositor).

-finisare elemente de contact prin aplicare subs. organica- după procesul de uscare a elementelor de identificare ale circuitelor, pe elementele de contact se aplică substanța de contact, organic, transparent. se va utiliza linia osp; panourile se vor plasa în echipament astfel încât substanțele folosite de către echipament să fie pulverizate pe suprafața pe care se regăsesc elementele de contact.-----+**decupare circuite in panouri** - după aplicarea substanțelor de finisare ale elementelor de contact, circuitele vor fi decupate în panouri.

-trasare circuite in panouri -după aplicarea substanțelor de finisare ale elementelor de contact, circuitele vor fi trasate în panouri.

-testare electrica circuite- ulterior procesului de decupare a circuitelor în panou, toate circuitele vor fi testate electric.

- inspectie finala, ambalare și livrare.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora

Materii prime:

- Panouri FR 4 de fibră de sticlă dispuse în 8 straturi, de dimensiune 60x46 cm- 190.000 bucati/an.

-Film pentru imprimarea filmelor necesare procesului de producție

-Cerneala ce se aplică suprafața a panourilor și folosită la imprimarea elementelor de contact;

Consumul anual de cerneala este de 3300 kg (consum de 1320 kg solvent anual din cerneala) – nu intra sub incidența Legii nr. 278/201013 privind emisiile industriale, partea a doua, anexa nr. 7.

Consumul materii și substanțe chimice anual este următorul:

Nr crt	Denumire comerciala materie prima	Cantitate utilizata anual
1	Filme de imprimat	1800 Buc
2	panouri fibra de sticla FR 4	190 000 Buc
3	Idealine PPIX	55 L
4	Idealine PDEV	70 L
5	Thinners 16-3000	15 L
6	Developer 1648	2200 L
7	Antifoam 915	22 L
8	Aquastrip 1340	1100 L
9	Cerneala EMP 110	3300 Kg
10	Screen wash PI/3	72 L
11	Copperwet 1150	500 L
12	BECE HAL-BIC Flux 7059	420 L
13	Flux Saponifier 1990	420 L
14	PC 7016 N cleaner	100 L



15	LSP 500	350 L
16	Acid sulfuric 50%	50 L
17	Entek Cu-56	100 L

Alimentarea cu energie electrică - se face prin racord la rețeaua de alimentare existentă în zonă;

Energia termică - este asigurată de 3 centrale termice de tip mural (ACV – Prestige Solo 32 Excellence, cu P=30,8kW fiecare) și 7 unități radiante alimentate cu gaz;

Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar și tehnologic:

- Apa este furnizată atât din put forat cât și prin racord la rețeaua de alimentare existentă în zonă ;

-Evacuare ape uzate :

- apele uzate menajere merg în instalația de epurare biologică tip klaro și apoi vor fi evacuate în rețeaua de canalizare orășenească;

- apele uzate provenite din procesul tehnologic - vor fi trecute printr-o stație de tratare compusă din:

1. bazin de colectare a amestecului de substanțe diluate provenite de la echipamentele utilizate în desfășurarea proceselor

2. sistem de transfer al amestecului de la punctul 1 către bazin de neutralizare a soluțiilor; În funcție de pH indicat la măsurarea soluției, se va doza în acest tanc acid sulfuric sau sulfat feros, până la pH 2-2.5.;

3. tanc de neutralizare unde se va transfera substanța de la pasul 2, se va adăuga hidroxid de sodiu (NaOH) până la obținerea pH 9.0. Aditia de hidroxid de sodiu se face automat.

4. sistem de coagulare ce primește substanța tratată de la pasul anterior, în care se vor doza electroliți

5. sistem de sedimentare, în care se alimentează produs provenit de la coagulare, tratat de la pasul anterior și va intra într-un tanc vertical. Viteza de antrenare a particulelor de namol la intrarea în unitate este mai mare decât viteza ascendentă de la baza conului unității. Solidele neutralizate vor fi insolubile și se vor depozita la baza tancului.

Secțiunea de sedimentare este compusă din mai multe camere înclinate la 60 grade.

Namolul depus în aceste camere este trimis cu ajutorul electrovalvelor în tancul de depozitare al namolului

6. tancul de namol, conține namolul provenit de la etapa anterioară. Apa limpede ce se formează la suprafața **se va întoarce înapoi în prima camera, tancul de colectare**; Namolul cu densitate ridicată se va trimite către sistemul presare, cu ajutorul pompelor

7. namolul provenit de la etapa anterioară este presat formând capsule uscate de reziduu.

8. Capsulele sunt colectate într-un container și vor fi prelevate în vederea eliminării acestora de către o societate autorizată d.p.d.v. al protecției mediului; codul acestor deseuri este **08.01.17***.

9. soluția rezultată de la pasul 7 este trimisă în sistemul de filtrare cu nisip. Soluția se plasează pe suprafața stratului de nisip cuartos și prin presiune statică creată între coloana de apă de intrare și spațiul de deasupra nisipului, se va filtra nisipul contaminat cu materii în suspensie este transferat continuu prin pompe de la baza filtrului către sistemul de spălare a nisipului situat deasupra sistemului de filtrare cu nisip.

10. apa curată, rezultată din trecerea prin filtrul cu nisip se va reintroduce în procesul de fabricație, **la curățare cu role abrazive.**

Nisipul utilizat de sistemul de filtrare cu nisip (800kg) se va înlocui la 4 ani, codul de deseuri fiind **11.05.99.**

b) cumularea cu alte proiecte: nu este cazul

c) utilizarea resurselor naturale: se vor utiliza resurse naturale în cantități limitate (nisip, pietriș, apă, lemn, etc.) iar materialele necesare realizării proiectului vor fi preluate de la societăți autorizate;

d) producția de deseuri:



Deseurile rezultate pe durata funcționării santierului, ca urmare a lucrărilor de construire, - deseuri menajere, deșeuri construcții, metalice,

Deșeuri generate în faza de exploatare: - menajere, deseuri de ambalaje, deseuri sticlă, plastic, hârtie și carton, absorbanti, materiale filtrante, îmbracaminte de protecție, deseuri de la îndepărtarea cernelurilor cu conținut de solvenți organici, substanțe chimice de laborator; dezvoltanti pe baza de apă și soluții de activare; soluții de fixare; deseuri fibra de sticlă; deșeu nisip de la stația de tratare

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

- pe perioada lucrărilor de construcții - zgomot, pulberi - local, în zona de lucru, de la mijloacele de transport/ utilajele folosite în perioada de realizare a proiectului precum și de la manipularea materialelor utilizate; În perioada de funcționare: nu este cazul;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate : pe perioada execuției lucrărilor este redus;

2. Localizarea proiectului

-Amplasamentul se afla situat în intravilanul comunei Carcea, sat Carcea, având următorii vecini : Nord –Magazinul Cash & Cary Metro

Vest - proprietate private, aproximativ 1 km de cea mai apropiată casa

Est - proprietate private, aproximativ 1 km de cea mai apropiată casa

Sud - Drum exploatare 34, aproximativ 1 km de cea mai apropiată casa

2.1. utilizarea existentă a terenului: conform certificat de urbanism nr. 273/01.09.2016– folosința actuală și destinația conform PUZ-teren curți construcții situat în zona multifuncțională unități industriale, depozite, comerț, birouri servicii;

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede – nu este cazul

b) zone costiere – nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate – nu este cazul;

f) zonele de protecție speciale - nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

h) ariile dens populate - zona de locuințe la cca. 1 km.

i) peisaje cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului - aria geografică și numărul persoanelor afectate: local, în zona de lucru,

- natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

- mărimea și complexitatea impactului – impactul asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului prin lucrările de construcție, utilaje, mijloacele de transport și organizarea de șantier este minim; impact redus, pe perioada funcționării obiectivului;

- probabilitatea impactului – redusă;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – local în zona de lucru, pe perioada lucrărilor de amenajare policlinică și vor avea caracter temporar; redus în perioada de exploatare a investiției.

4. Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectarea datelor și specificațiilor din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare;



- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor ;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- racordarea obiectivului la rețelele utilitare din zona.

Protecția calității apelor:

În perioada de construcție:

- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau stoca deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;
- tehnologia de execuție a lucrărilor de realizare a proiectului și lucrările adiacente acestuia nu va influența calitatea apelor de suprafață și subterane;
- indicatorii de calitate a apelor uzate se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002;

In perioada de funcționare:

- apele uzate provenite din procesul tehnologic - vor fi trecute printr-o stație de tratare și apoi reintroduse în procesul tehnologic; nu se evacuează ape uzate tehnologice în rețeaua de canalizare orășenească;
- indicatorii de calitate a apelor uzate menajere se vor încadra în limitele prevăzute de HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare – NTPA 002;
- nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri, reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane;

Protecția aerului:

În perioada de construcție:

- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierei acestora, cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrărilor, vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;
- în etapa de șantier, pentru a se evita creșterea concentrației de pulberi în suspensie în aer se va avea în vedere stropirea zilnică a suprafețelor de teren și curățirea corespunzătoare a mijloacelor de transport la ieșirea din șantier;
- împrejmuirea zonei de lucru cu panouri metalice și cu perdele textile înalte pentru prevenirea spulberărilor,
- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

In perioada de funcționare:

- activitatea de producție se desfășoară în spațiu închis și betonat;



- activitatea de producție plăci de circuite imprimate nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 (consum C.O.V. 1,32 t) – limita prevăzută de legislație fiind de 15-25 t/an, în partea a 2-a a anexei cu nr 7, activitatea “Alt tip de gravură, flexografie, tiparierie serigrafică în rotativă, unități de laminare sau glazurare”;
- respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/lună la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

Protecția împotriva zgomotului și azezarilor umane

În perioada de construcție:

- vor fi luate măsuri pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor produse de utilajele și instalațiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicată în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiental, cu modificările și completările ulterioare și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, pct.2.2, tab.3 (4) – nivelul de zgomot echivalent Lech 65dB(A).
- respectarea duratei de execuție a proiectului astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie cât mai redus ca timp (**6 luni**);
- se vor respecta prevederile HG 1756/2006 cu modificările și completările ulterioare privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor, fiind admisă doar folosirea echipamentelor ce poartă inscripționat în mod vizibil, lizibil și de neșters marcajul european de conformitate CE, însoțit de indicarea nivelului garantat al puterii sonore;

In perioada de funcționare:

- urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale STAS 10009-88 privind Limitele admisibile ale nivelului de zgomot;
- conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare aprobată prin Legea 265/2006, art. 64, lit. f – persoanele fizice și juridice au obligația “ să asigure măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea lor, la depășirea nivelurilor limita a zgomotului ambiental”

Protecția solului:

În perioada de construcție:

- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol, în spații neamenajate corespunzător.
- pe perioada execuției lucrărilor vor lua măsurile necesare pentru:
 - ✓ evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;
 - ✓ evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol în spații neamenajate corespunzător;
 - ✓ evacuarea de ape uzate, necontrolat pe teren;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate,
- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrărilor;
- în perioada execuției se vor utiliza materiale de construcții preambalate, betonul se va aduce preparat din stațiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatră în vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

În perioada de funcționare



- se va verifica periodic etanșeitatea și integritatea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare de pe amplasament, în scopul minimizării pierderilor și se va interveni prompt pentru remedierea eventualelor defecțiuni;
- se vor respecta prevederile Ord 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării solului, cu modificările și completările ulterioare;

Modul de gospodărire a deșeurilor:

Deseurile rezultate la faza de construcție:

- deșeurile din construcții și cele menajere se vor stoca separat pe categorii de deșuri în spațiu special amenajat betonat, în containere speciale și vor fi predate la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare;
- toate deseurile vor fi manipulate și stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului sau a apelor și să se reducă orice posibilă degajare de emisii fugitive în aer;
- nu se vor amesteca diferitele categorii de deșuri.

În perioada de funcționare

Tipurile de deșuri ce vor fi generate de către SC BATM SYSTEMS SRL sunt:

Nr. Crt	Tip deșeu generat	Cod deșeu generat	Cantitate de reciclat/luna
1	Ambalaje de hartie și carton	15 01 01	100 kg
2	Ambalaje de materiale plastice	15 01 02	50 kg
3	Ambalaje de lemn	15 01 03	20 Kg
4	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	30 Kg
5	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fără alta specificație), materiale de lustruire, îmbracaminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase	15 02 02*	5 Kg
6	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02	15 02 03	5 Kg
7	Hartie și carton	20 01 01	10 Kg
8	Sticla	20 01 02	2 Kg
9	Deseuri municipale amestecate	20 03 01	120 Kg
10	Deseuri de la îndepărtarea cernelurilor și lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe	08 01 17*	20 kg
11	Substanțe chimice de laborator constând din sau conținând substanțe periculoase inclusiv amestecurile de substanțe chimice de laborator (lab chemical substances consisting of or containing hazardous materials including mixture of lab chemical substances)	16 05 06*	1 kg
12	Developanti pe bază de apă și soluții de activare (developer water basis and activation solution)	09 01 01*	10 litri
13	Soluții de fixare (fixing solution)	09 01 04*	10 litri
14	Deseuri din fibre de sticlă (fiber glass waste)	10 11 03	2000 kg
15	Deseu nisip filtrele de nisip stația de epurare	11.05.99	800 kg la 4



- deșeurile se vor stoca separat în recipiente adecvate pe platformă betonată și vor fi predate prin contract unor societăți autorizate/specializate în valorificarea/eliminarea acestora;
- conform HG 856/2002 societatea va avea obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora;
- este interzisă abandonarea deșeurilor sau depozitarea în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 Republicată, privind regimul deșeurilor;

Organizarea de șantier

- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului SC RECON SA, astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus și se va împrejmuji corespunzător zona de lucru.

Constructorul va lua următoarele măsuri:

- va stoca materialele în spații adăpostite prevenind contactul acestora cu apele meteorice evitându-se astfel scurgeri care ar putea afecta solul sau panza freatică,

Toate aceste materiale vor fi protejate de intemperii (ploaie), evitându-se scurgeri accidentale și contactul acestora cu solul.

Lucrările de construire care implică zgomote mari care ar putea deranja populația se vor efectua doar în afara orelor standard de liniște, conform legislației în vigoare.

Monitorizarea

În perioada de funcționare:

- aer: pulberi sedimentabile la limita amplasamentului în direcția zonei de locuințe; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min., medie de lungă durată, conform prevederilor STAS 12574/1987;

- în cazul unor poluări accidentale se va reface zona afectată;

• *La încetarea definitivă a activității de preparare betoane, titularul este obligat să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;*

- lichidarea stocurilor de deșeuri prin gestionarea conform prevederilor legislației de mediu în vigoare și predarea acestora către societăți specializate autorizate;

- lichidarea stocurilor de marfă;

- igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială;

Alte condiții:

- în perioada propusă pentru construcția obiectivului, se va respecta programul de lucru care se va impune de către Primăria Carcea prin autorizația de construcție;

- execuția lucrărilor se va face doar cu firme autorizate și care să respecte legislația de mediu în vigoare;

- la finalizarea investiției se vor aduce la starea inițială de funcționare zonele afectate sau ocupate temporar;

- titularul are obligația de a urmări modul de respectare a legislației de mediu în vigoare pe toată perioada de execuție a lucrărilor și să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafață, a solului sau a aerului.

- se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluărilor accidentale, iar în cazul unor astfel de incidente, se va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina poluarea, anunțându-se GNM-CJ Dolj;

Pe toată durata execuției și funcționării obiectivului se vor respecta prevederile:



- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 – pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/ 2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare;

Se vor lua toate măsurile generale și specifice impuse de Inspectoratul pentru Situații de Urgență Oltenia al Județului Dolj.

Dispoziții finale:

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și nici evaluare adecvată.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor Ordinului MMP 135/2010, titularul de proiect are următoarele obligații:

-art. 39, alin. 1, de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, dar înainte de obținerea aprobării de dezvoltare;

-art. 40, de a notifica în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

-de a notifica în scris la Garda Națională de Mediu-CJ Dolj începerea lucrărilor de construcție;

La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a notifica Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dolj pentru efectuarea unui control de specialitate, pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. 3, din Ordinul MMP 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, coroborat cu prevederile art.7, alin.3 din OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare și HG 1005/ 2005 privind organizarea și funcționarea Gărzii Naționale de Mediu, cu modificările și completările ulterioare. Documentul întocmit în situația prevăzută anterior se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Este obligatorie respectarea proiectului care a stat la baza avizării; orice modificare a acestuia care poate avea efecte semnificative asupra mediului se va comunica la APM Dolj înainte de realizarea ei.

În situația renunțării finalizarea lucrărilor începute se vor lua măsuri care să prevină, diminueze sau reducă impactul direct sau indirect asupra așezărilor umane, floră, faună, sol, apă, aer, bunuri materiale.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta decizie se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acesteia, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea prezentei decizii.



La finalizarea proiectului, înainte de punerea în funcțiune, titularul va notifica APM Dolj în vederea reglementării activității conform prevederilor Ord. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare;

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

Șef Serviciu A.A.A.
Chimist Danuzia Mazilu

Întocmit:
Florentina Cretu

