



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Nr: 5820/10.05.2019
Către: SC GETEC SERVICII ENERGETICE SRL
În atenția: Domnului Doru PÎRVU

Ca urmare a Deciziei etapei de încadrare nr. 14484/26.03.2019 privind proiectul „**Construire centrală CHP, estacade pentru instalații, anexe administrative, anexe tehnice, gospodărire apă incendiu; Amenajare drumuri, platforme, parcaje, spații verzi, drum acces, împrejmuire și organizare șantier**”, propus a fi amplasat în comuna Podari, sat Podari, str. Aleea I Dunării, nr. 3A, județul Dolj, vă comunicăm faptul că procedura privind impactul asupra mediului continuă cu etapa de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului. În acest sens vă transmitem:

ÎNDRUMAR

în vederea elaborării Raportului Evaluării Impactului Asupra Mediului pentru proiectul "Construire centrală CHP, estacade pentru instalații, anexe administrative, anexe tehnice, gospodărire apă incendiu; Amenajare drumuri, platforme, parcaje, spații verzi, drum acces, împrejmuire și organizare șantier"

Ca urmare a analizării criteriilor de selecție a proiectului pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului privind caracteristicile proiectului, amplasarea acestuia, caracteristicile impactului potențial (extinderea impactului, amploarea și complexitatea acestuia, probabilitatea de producere a impactului, durata, frecvența și reversibilitatea acestuia), după parcurgerea listei de control pentru definirea domeniului evaluării, luând în considerare punctele de vedere exprimate de celelalte autorități în cadrul ședinței Colectivului de Analiză Tehnică din data de 25.02.2019, precum și punctele de vedere exprimate de către compartimentul Calitatea factorilor de mediu-Gestiunea deșeurilor și a serviciului Monitorizare și laboratoare, s-a decis elaborarea raportului de evaluare a impactului asupra mediului.

În vederea parcurgerii etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind evaluarea impactului asupra mediului s-a ținut cont de propunerea dumneavoastră privind aspectele relevante pentru protecția mediului care trebuie dezvoltate în Raportul privind Impactul asupra Mediului înregistrată la APM Dolj cu nr. 5820/08.04.2019.

Elaborarea raportului privind evaluarea impactului asupra mediului se va realiza conform Ghidurilor EIM în vigoare și Raportul privind impactul asupra mediului (RIM) va fi pregătit și transmis conform art. 11-14 și și anexa 4 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ;

Descrierea și estimarea impactului potențial și prezentarea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului asupra elementelor de mediu, se va face atât pentru perioada de execuție a lucrărilor de construire, cât și pentru perioada de funcționare a obiectivului.

Raportul evaluării impactului asupra mediului va analiza în detaliu următoarele aspecte:

1. 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.



c) o descriere a principalelor caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului: descrierea proceselor de producție, necesarul de energie și energia utilizată, natura și cantitatea materialelor și resursele naturale utilizate, inclusiv apa, terenurile, solul;

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

- argumente care susțin încadrarea ca subprodus a ligninei rezultate în cadrul procesului tehnologic de obținere a bioetanolului din celuloză, având în vedere prevederile Legii nr.211/2011, precum și încadrarea ligninei ca biomasă, conform clasificării prevăzute de Legea 278/2013 privind emisiile industriale;

- precizarea cantității de lignină (provenita de la SC Clariants Products RO SRL) care va fi utilizată anual de instalația de cogenerare; din punct de vedere tehnic trebuie corelate cantitățile maxime / minime de lignină generată, respectiv consumată în centrală, conform capacităților proiectate ale celor două instalații; de asemenea, având în vedere faptul că cele două instalații au operatori diferiți, este necesar să existe un contract ferm între cei doi din care, să rezulte că întreaga cantitate de lignină generată este utilizată în centrală;

- detalii cu privire la stocarea intermediară a ligninei, dacă este cazul;

- 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.

Menționăm faptul că generatorul de deșeuri, sau persoana responsabilă pentru gestionarea lor, are responsabilitatea și obligativitatea caracterizării fizico-chimice a deșeurilor generate din propria activitate în scopul determinării metodelor de tratare și este răspunzător pentru corectitudinea datelor de caracterizare a deșeurilor proprii;

• vor fi identificate tipul și cantitățile de emisii de poluanți gazeși 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 emisii în atmosfera precum și caracteristicile acestor eliminări (ex. localizarea, înălțimea cosului de evacuare, temperatura emisiei, etc.); vor fi descrise metodele de captare, tratare și stocare a acestor emisii;

2. o descriere a alternativelor rezonabile examinate de titularul proiectului, evaluarea alternativelor cu expunerea principalelor motive care stau la baza alegerii sale.

3. o descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului (scenariul de bază) și o descriere 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;

4. 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 aceștia.

5. 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) emisia de poluanți (inclusiv a emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomot, vibrații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : office@arpmsv4.ro

- 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 ale SC Clariant și alte surse din zona (industriale, depozite, etc.), precum și disconfortul creat populației din localitatea Podari și, în mod special, din vecinătatea amplasamentelor, 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 -cu 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 protecția mediului, stabilite la nivel național și la nivelul Uniunii, care sunt relevante pentru proiect.

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

7. 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 oricăror măsuri de monitorizare propuse ;

Programul de monitorizare trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați 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.

8. 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.

9. un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente;

10. 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 instalații;
- c) funcționare necorespunzătoare;
- d) întrerupere temporară a funcționării;
- f) încetare definitivă a funcționării;

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : office@arpmv4.ro

- 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.

Menționăm faptul că, la întocmirea R.I.M., se va avea în vedere, în mod obligatoriu, raportarea proiectului la BAT/BREF actuale pentru instalațiile mari de ardere (referirile la BAT se vor face indicând tipul documentului BAT, capitolul și punctul la care se regăsește informația), în ceea ce privește tehnologia adoptată, resursele naturale și materiile prime folosite în procesul tehnologic, energia, sursele de emisie, natura și cantitatea emisiilor generate, instalațiile/măsurile de prevenire/reducere a poluării, concentrațiile estimate ale poluanților emiși, produsele și deșeurile rezultate din funcționarea proiectului și modul de gestionare al acestora, zgomotul și vibrațiile, alte surse de disconfort, monitorizarea activității etc..

Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va fi întocmit de o persoană juridică sau fizică independentă de titularul proiectului și atestată potrivit legii. 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/expertilor elaboratori precum și declarația acestora conform prevederilor art. 12, alin. 9 din Legea 292/2018.

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.

► În vederea parcurgerii etapei de analiză a calității raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile OM nr. 1108/2007 *privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarifare și cuantumul tarifelor aferente acestora*, cu modificările ulterioare, este necesar să achitați în contul **RO43TREZ2915032xxx000312, cod fiscal 4332444, Trezoreria Craiova** – tarif aferent etapei de analiză a calității raportului evaluării impactului asupra mediului – **2.000 lei**; dovada achitării tarifului se va depune la sediul APM Dolj.

După depunerea celor solicitate mai sus, APM Dolj va continua procedura de reglementare conform prevederilor legale.

Conform prevederilor Legii 292/2018, art. 10, alin. 4, transmiterea de către autoritatea publică pentru protecția mediului a îndrumarului **nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare de la titularul proiectului.**

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Daniela Monica MATEESCU



Întocmit,
Florentina Cretu

AGENȚIA REGIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CRAIOVA

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

Tel : 0251.530.010 Fax : 0351.407.378

e-mail : office@arpmsv4.ro