



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

---

**Proiect publicat : 18.08.2020**

**Proiect DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr..... din.....08. .2020**

Ca urmare a solicitării acordului de mediu depuse de ELECTROCENTRALE BORZESTI, cu sediul în București, strada Soseaua Nordului, nr. 62D, etajul 6, pentru proiectul „DEMOLARE CONSTRUCTII INDUSTRIALE DE PE PLATFORMA CET BORZESTI”, propus a fi amplasat în intravilanul Municipiului Onesti, strada Fantanele nr.18, înregistrată la APM Bacău cu nr.7810/ 12.06.2020, în baza,

- **Legii nr. 292/2018** 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,

autoritatea competentă pentru protecția mediului  **Agenția pentru Protecția Mediului Bacău decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.08.2020, **că proiectul “ DEMOLARE CONSTRUCTII INDUSTRIALE DE PE PLATFORMA CET BORZESTI”, propus a fi amplasat în intravilanul Municipiului Onesti, strada Fantanele nr.18, jud. Bacău, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:**

Proiectul se încadrează în prevederile *Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului – Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, anexa nr. 2, pct. 13. *lit.a „orice modificări sau extinderi prevăzute în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului .*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

În urma completării listei de control privind etapa de încadrare și 0analizării proiectului în baza criteriilor din anexa nr. 3 a Legii nr.292/2018, a rezultat că proiectul nu are impact semnificativ asupra mediului.

### **1.Caracteristicile proiectului:**

#### **a)dimensiunea și concepția întregului proiect**

Investitia propusa are drept scop dezafectarea unor instalatii si utilaje inveghite care nu mai sunt in functiune din anii 2003, 2010 si demolarea urmatoarelor constructii care sunt intr-o stare avansata de degradare :

- C36- statie epurare chimica- cladire dezafectata, cu suprafata de 275 mp, nefunctionala, libera de instalatii si utilaje, cu regim de inaltime P+3, care adapostea instalatiile de demineralizare a apei care se recircula în turbinele generatoarelor electrice.
- C37- statie epurare chimica – cladire dezafectata, cu suprafata de 1456 mp , nefunctionala, libera de instalatii si utilaje, cu regim de inaltime P, care adapostea instalatiile de demineralizare a apei care se recircula în turbinele generatoarelor electrice.
- C38- cladire bazine reactivi - 139 mp– cu regim de inaltime parter, adaposteste 2 rezervoare din fibra de sticla de 70 mc fiecare in care este stocată o cantitate de 12 tone de acid clorhidric cu concentratia de 33% si 2 rezervoare de acid sulfuric din OL, de 120 mc si 70 mc denocivizate, cu slam de acid sulfuric in rezervoare( zestrea rezervoarelor).
- C40- 42 mp - depozit reactivi- cladire cu regim de inaltime parter, adaposteste 4 electropompe folosite pentru trimiterea din rezervoare a reactivilor utilizati la regenerarea filtrelor cationice , anionice si cu pat mixt. Cladirea este in curs de dezafectare, electropompele vor fi valorificate prin firme specializate, ca deseu de fier si otel cod 191001.
- C54-400 mp - depozit reactivi- cladire cu regim de inaltime parter, adaporteste 2 rezervoare metalice cauciucate de 70 mc fiecare in care este stocata o cantitate de 8 tone de hidroxid de sodiu cu o concentratie de 48%, utilizata in trecut la la regenerarea filtrelor anionice si cu pat mixt.
- C55- 979 mp- statie epurare chimica- cladire cu regim de inaltime parter, care adaposteste instalatii specifice pentru demineralizarea apelor utilizate în turbinele generatoarelor electrice : 3 filtre H cationice gr. I tr.I(H0), 3 filtre H-cationice gr.a-II-a, tr.I(H1), 3 filtre anionice, slab bazice(A1), 2 electropompe apa partial demineralizata, 3 filtre H-cationice tr.a-II-a(H2), 3 filtre anionice puternic bazice(A2), 3 filtre cu pat mixt, 2 electropompe de apa total demineralizata. Instalatiile sunt partial demontate si in curs de dezafectare, nefiind functionale. Filtrele ionice, cationice si cu pat mixt sunt golite de masa ionica.
- C59- 528 mp- statie epurare chimica- cladire cu regim P+1, dezafectata , nefunctionala, libera de instalatii si utilaje.
- C83-1103mp-atelier mecanic- cladire cu regim „P+partial etaj”, cladire dezafectata , nefunctionala, libera de instalatii si utilaje.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- C95-3947mp- magazie - cladire cu regim de inaltime parter, nefunctionala, eliberata de scule , piese de schimb si accesorii pentru intretinere.

**Demolarea constructiei se va face in trei etape succesive, cu respectarea Normativului cadru provizoriu privind demolarea partiala sau totala a constructiilor, indicativ NP 55-88 si Ghidului privind executia lucrarilor de demolare a elementelor de constructii din beton si beton armat, indicativ GE 022-1997. Pentru toate cladirile se vor utiliza tehnologii combinate cu utilaje si scule si accesorii manevrate manual, urmarindu-se demolarea fractionata in 3-4 tronsoane incepand de la acoperisul cladirii. Nu se vor utiliza tehnologii de demolare prin implozie.**

### **1. Organizarea santierului**

Execuția lucrărilor se va face de către antreprenori specializați și autorizați pentru acest gen de lucrări.

Organizarea de șantier se va asigura în incinta societății, fără blocarea cailor de acces. Pentru organizarea de șantier, va fi utilizată ca platforma de depozitare o zonă betonată din incinta.

Se vor asigura:

- căile de acces;
- sursele de energie ;
- apa potabila, grup sanitar ;
- grafice de execuție a lucrărilor
- organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, inclusiv containere pentru colectarea selectivă a materialelor din construcții în vederea recuperării
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în delimitarea platformei pt depozitarea materialelor și a logisticii necesare.

### **2. Dezafectarea instalațiilor tehnologice**

Lucrările de denocivizare/dezafectare din instalația tehnologică constau în efectuarea unor operații de golire și spălare rezervoare , pompe și conducte, urmate de operații de demontare, desfacere, tăiere (mecanică, oxiacetilenică, electrică) în vederea scoaterii din instalația respectivă a următoarelor:

- utilaje statice (rezervoare, etc.);
- utilaje dinamice (pompe, etc.);
- conducte tehnologice: țevi, fittinguri, flanșe, armături, etc.;
- construcții metalice (platforme, scări, grătare metalice, instalații de ridicat, suporturi, etc.) și demolarea clădirilor.

Executantul lucrărilor de denocivizare / dezafectare va trebui să aibă în vedere respectarea principiilor și regulilor tehnice generale și a măsurilor specifice privind securitatea și sănătatea în muncă și de apărare împotriva incendiilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Lucrările de denocivizare / dezafectare / demolare a instalațiilor din cadrul stației de epurare chimică și din rezervoarele de reactivi se vor face cu respectarea tuturor prevederilor de protecție a mediului în vigoare.

Dezafectarea stației de epurare chimică și a rezervoarelor de reactivi se va realiza în trei etape:

### 2.1. Etapa I - Colectarea și eliminarea stocurilor de HCl 33% , NaOH 48 % , și H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

- Manevrarea și manipularea stocurilor de soluții de HCl 33% , NaOH 48% și a slămurilor de acid sulfuric se va efectua cu respectarea prescripțiilor din fișele de securitate ale acestor substanțe toxice și periculoase, privind frazele de pericol, de precauție și de intervenție.
  - H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>
    - fraze de pericol: H290-coroziv pentru metale, H314-provoacă arsuri grave ale pielii , H318- provoacă lezarea gravă a ochilor;
    - reacționează violent cu apă, alcaliile, alchidele, peroxizii, acizii, etc.
  - HCl 33-37%
    - fraze de pericol: H290-coroziv pentru metale, H314-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H335- poate provoca iritarea căilor respiratorii;
    - reacționează exoterm cu aminele, permanganatul de potasiu, etc.;
    - risc de explozie cu metale alcaline și cu acid sulfuric concentrat;
  - NaOH 48%
    - fraze de pericol: H314-provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor, H290-coroziv pentru metale
    - reacționează violent cu acizii, compușii organici halogenați, etc ;
- pentru evitarea oricărui accident înainte de efectuarea oricărei operații de colectare, stocare, depozitare, eliminare, neutralizare, se va analiza stabilitatea și reactivitatea acestor substanțe , acționând conform prescripțiilor din fișele de securitate;
- în caz de înghițire, contact cu ochii sau pielea - se va interveni conform frazelor de precauție și intervenție din fișele de securitate.
- dacă aceste substanțe nu se pot valorifica ca materii prime , se vor codifica și elimina ca un deșeu periculos.

### 2.2. Etapa a II-a – de denocivizare

Lucrările de denocivizare la stația de epurare chimică și la rezervoarele de reactivi cuprind următoarele etape:

1. deschiderea ștuțurilor de aerisire a utilajelor și aerisirea utilajelor și conductelor, eliminându-se orice pericol de intoxicare sau explozie.
2. toată instalația trebuie verificată și eliminate posibilele urme de reziduri. Astfel, dacă se detectează prezența reactivilor, după mirosul specific, atunci utilajele, respectiv conductele în cauză vor fi spălate cu apă.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

3. inspectarea utilajelor, conductelor și construcțiilor aferente instalației:
  - a. se va verifica fiecare utilaj, echipament, conductă, etc. dacă mai conține vreun reziduu.
  - b. se va verifica starea tehnică a rețelei de canalizare chimic impură din zona instalației. Se vor lua măsuri de prevenire a poluării mediului, prin scurgeri de apă de spălare ce pot apare în cazul conductelor care nu mai sunt în stare intactă.
  - c. se vor lua măsuri de prevenire a pătrunderii de fluide periculoase din zonele / instalațiile care nu au fost încă denocivilizate.
4. colectarea, evacuarea și transportul deșeurilor:
  - a. procurarea de containere de colectare a diferitelor tipuri de deșeuri
  - b. amenajarea unor spații corespunzătoare pentru stocarea temporară a deșeurilor ce vor fi colectate din instalație.
  - c. deșeurile existente în instalație se vor colecta în recipiente adecvate care să asigure condițiile de etanșeitate necesare și se vor stoca temporar pe o platformă special amenajată, în vederea preluării de către firme specializate autorizate pentru valorificarea / eliminarea acestora.
  - d. se va ține o evidență strictă a materialelor stocate și/sau eliminate / valorificate de pe platforma CET Borzești.
5. eliminare reziduuri rămase în instalație (spălare, îndepărtare cruste, etc.)
  - a. acolo unde este cazul utilajele și conductele se vor spăla cu apă,
  - b. se va avea în vedere pericolul prezenței curentului electric (utilaje, cabluri sub tensiune, etc.), mai ales în condițiile prezenței abundente a apei / umidității în timpul operațiilor de spălare a utilajelor și conductelor.

### 2.3. Etapa a III-a dezafectarea propriu-zisă, constând în :

- demontare utilaje și conducte aferente instalațiilor
- dezafectare instalații de automatizare
- dezafectare instalații electrice
- dezafectare instalații electrice de forță ;

Nu se vor dezafecta instalațiile de apă și canalizare pozate subteran.

Aparatele folosite în desfășurarea procesului de dezafectare/dezmembrare sunt:

- aparate oxi-gaz care debitează metalul (OL) de la min. 0,3 mm până la 200 mm grosime sau mai mult;
- butelii de oxigen;
- butelii de propan/acetilenă;
- plasmă cu jet de aer și/sau cu răcire apă - pentru tăierea inoxului, dacă este cazul.

Pentru încărcarea și dezlocarea metalului se vor folosi încărcătoare frontale, vole stivuitoare și greifer, macarale, dacă este cazul.

Locațiile unde se execută lucrările de demontare și pregătire a fierului pentru tăiere vor fi înconjurate cu bandă reflectorizantă pentru a împiedica accesul persoanelor străine, neimplicate în procesul de dezafectare.

### **3. Demolarea constructiilor**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Pentru demolarea construcțiilor se va utiliza tehnologii specifice, combinate, cu utilaje, scule și accesorii manevrate manual, urmărindu-se demolarea fracționată în 3-4 tronsoane începând de la acoperișul clădirii.

Terenul aferent construcțiilor este eliberat de construcțiile speciale din vecinătate, astfel încât prăbușirea tronsoanelor demolate nu vor afecta alte construcții.

Demolarea construcțiilor va începe după:

- demontarea și scoaterea din clădiri a utilajelor și echipamentelor
- scoaterea din uz și evacuarea instalațiilor electrice,
- demontarea și evacuarea tâmplăriei, inclusiv a foilor de geam
- demontarea platformelor metalice ce au asigurat accesul la diverse utilaje.

După terminarea lucrărilor, toate deșeurile, sortate pe tip de deșeu, vor fi încărcate în mijloace de transport, utilizând încărcătoare frontale, vole, graifer, macarale și vor fi livrate la firme specializate în valorificarea / eliminarea acestora.

Personalului implicat în procedura de denocivizare / dezafectare / demolare a instalației se va face instructajul de Sănătate și Securitate în Muncă conform condițiilor impuse de această procedură.

Pe toată perioada lucrărilor de dezafectare a instalației de acid clorhidric, acid sulfuric și hidroxid de sodiu va fi constituită o echipă pregătită să intervină în cazul unor eventuale incidente.

#### Condiții impuse pentru organizarea de șantier:

- În vederea executării demolărilor și a recuperării în cât mai mare măsură a materialelor rezultate, se vor respecta următoarele îndrumări tehnologice privind desfășurarea operațiilor de dezmembrare și demolare a clădirilor, reglementate prin Legea 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții:
  - a. dezechiparea și dezmembrarea construcțiilor trebuie să se facă sub conducerea directă a unui cadru tehnic, care răspunde de instruirea muncitorilor ce execută operații legate de demolare și respectarea fazelor de lucru prevăzute în procesul tehnologic, cât și de asigurarea recuperării materialelor re folosibile;
  - b. înainte de începerea operațiilor de demolare, întregul personal care ia parte la execuție trebuie să fie instruit asupra procesului tehnologic privind succesiunea fazelor de lucru și asupra măsurilor de protecția muncii prevăzute în proiectele tehnice elaborate;
  - c. demolările se vor executa de regula la lumina zilei;
  - d. nu este permis accesul personalului neinstruit sau a altor persoane neautorizate în zona de demolare. Zona periculoasă din apropierea construcției va fi împrejmuită și prevăzută cu indicatoare-avertizoare, vizibile atât ziua cât și noaptea;
  - e. părțile de construcție care prezintă pericol iminent de prăbușire vor fi asigurate în prealabil împotriva desprinderilor accidentale și se vor demola cu prioritate;
  - f. nu este permisă demolarea prin desfacerea elementelor de la baza clădirii care se demolează. Demolarea se va face numai de sus în jos, fiind interzisă demolarea a doua sau mai multe niveluri pe aceeași verticală, respectându-se cu strictețe prevederile proiectului tehnic;
  - g. conducătorul tehnic al lucrării va stabili locurile de depozitare a materialelor rezultate din demolare, până la transportarea lor la depozitele fixate la începerea lucrărilor



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- programul de lucru în timpul organizării de șantier va fi propus astfel încât să nu se producă disconfort locuitorilor din vecinătatea amplasamentului;
- parcare, gararea autovehiculelor se va face doar în incinta organizării de șantier;
- va fi respectată legislația privind protecția mediului în vigoare,
- executarea lucrărilor pe amplasamentul propus se face cu respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice;
- se vor respecta măsurile de reducere și protecție menționate în prezenta decizie, pentru realizarea proiectului în condiții de siguranță și cu impact minim posibil pe fiecare factor de mediu;
- alegerea de trasee optime, din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale și deșeurile rezultate din dezafectare; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite în condiții de vânt puternic;
- amplasamentul va fi împrejmuit cu plasă de protecție pentru a evita dispersia pulberilor de praf antrenate, care ar putea crea disconfort în zonele învecinate;
- schimbarea uleiului, acumulatorilor, anvelopelor și celelalte activități de întreținere și reparație a mijloacelor de transport și utilajelor din șantier va fi făcută în ateliere specializate/autorizate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va realiza la stațiile de combustibil din zonă;
- amenajarea spațiilor de colectare a deșeurilor, colectarea selectivă a acestora; deșeurile vor fi valorificate/eliminate ritmic prin firme autorizate cu respectarea tuturor normelor legale în vigoare;
- la data începerii lucrărilor, antreprenorul va avea încheiate contracte cu operatorii de salubritate, respectiv cu operatorii depozitelor de deșuri autorizate în vederea eliminării acestora;
- colectarea deșeurilor menajere se va face la punctul special amenajat din incinta amplasamentului, conform prevederilor Legii 211/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- colectarea deșeurilor generate din demolarea coșului, se va efectua selectiv pe categorii, cu respectarea prevederilor Legii 211/2011 cu modificările și completările ulterioare, în spații special amenajate în incinta amplasamentului;
- se va ține evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșuri generate în conformitate cu anexa 1 din Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei ce cuprinde deșuri, inclusiv deșeurile periculoase, modificată prin HG 210/2007.
- Se vor utiliza tehnologii curate în vederea minimizării emisiilor de praf și pulberi în suspensie rezultate din lucrările de execuție a proiectului, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare privind protecția atmosferei;
- se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită stocării temporare a deșeurilor;
- se vor respecta normelor de securitate și sănătate în muncă;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- în caz de poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante și va informa autoritate de mediu respectiv APM Bacău.

**b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** operațiile de demolare care fac obiectul altor proiecte se vor realiza esalonat pentru a evita un cumul de noxe care ar putea fi resimțite în zona așezărilor umane;

**c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității;** se vor utiliza resurse în cantități limitate; materialele rezultate din demolarea cosului vor fi reutilizate parțial pe amplasament, restul fiind predate la societăți autorizate pentru valorificare/eliminare;

Proiectul nu se va implementa într-o arie naturală protejată de interes comunitar;

**d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate: în etapa de execuție și de funcționare.**

<i>Nr crt</i>	<i>Cod</i>	<i>Denumire</i>	<i>cantitati estimate a fi produse – se vor evalua când se va efectua operatiunea</i>	<i>modul de stocare</i>	<i>modalitatea de valorificare/eliminare.</i>
1	17.01.02	caramizi	1250 mc = 2328 tone	Platforma	Folosire pt drumuri interioare la centrala fotovoltaica
2	17.01.01	beton	2950mc= 7375 tone	Platforma	Se vor preda la SC Power Borzesti SRL, pentru reutilizare la drumuri interioare la centrala fotovoltaica si consolidare dig protectie impotriva inundatilor cf. aviz de amplasament/ABA Siret
3	17 04 05	fier și oțel)	6900 kg	Platforma	Agent specializat/REMAT
4	17 02 02	sticlă	300 Kg	Container metalic	Agent specializat
5	17 02 03	8lastic8 plastice	500 Kg	Platforma	Agent specializat/Demeco



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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



<i>Nr crt</i>	<i>Cod</i>	<i>Denumire</i>	<i>cantitati estimate a fi produse – se vor evalua când se va efectua operatiunea</i>	<i>modul de stocare</i>	<i>modalitatea de valorificare/eliminare.</i>
6	07 02 13	deșeuri de 9lastic9 9lastic (conducte PVC reactivi)	100 kg	Platforma	Agent specializat
7	17 02 01	lemn	400 Kg	Platforma	Agent specializat
8	17 04 01	cupru, bronz, alama	100 Kg	Platforma	Agent specializat
9	17 04 02	aluminiu	80Kg	Platforma	Agent specializat
10	17 04 07	amestecuri metalice	80 Kg	Platforma	Agent specializat
11	17 04 11	cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10) 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	495 Kg	Platforma	Agent specializat
12	17 03 03*	gudron de huila și produse gudronate (carton bituminat)	570 Kg	Container metalic	Agent specializat



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

<i>Nr crt</i>	<i>Cod</i>	<i>Denumire</i>	<i>cantitati estimate a fi produse – se vor evalua când se va efectua operatiunea</i>	<i>modul de stocare</i>	<i>modalitatea de valorificare/eliminare.</i>
13	06 01 02*	acid clorhidric	12 tone	Recipienti compatibili din punct de vedere al reactivitatii	se predau la SC Chimcomplex ca materie prima, conform acord nr.172/18.02.2020
14	06 02 04*	hidroxid de sodiu (soda)	8 tone		
15	060101*	Slam acid sulfuric	neestimat		Se va elimina ca deșeu periculos prin agent specializat
165	19 09 05	rasini schimbatoare de ioni saturate sau epuizate	neestimat	Saci - platforma	Agent specializat
16	10 11 03	Deseuri fibra de sticla	200 Kg	Container metalic	Agent specializat
17	17 06 04	Materiale izolante (vata minerala)	100 Kg	Container metalic	Agent specializat
18	20 01 36	echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35	100 kg	magazie	Agent specializat
19	20 03 01	deșeuri municipale amestecate	16 mc	europubela	ROMPREST

*Constructorul va asigura:*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- stocarea selectivă a deșeurilor rezultate în urma realizării proiectului, pe categorii de deșuri în recipiente adecvate sau vrac pe amplasament;
- conform HG 856/2002 constructorul are obligația să țină evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșuri produse, valorificate sau comercializate și circuitul acestora.
- efectuarea transportului în condiții de siguranță la societăți autorizate în colectare/valorificare/eliminare sau la depozitul de deșuri inerte al localității;
- la finalizarea lucrărilor se va reda terenul afectat din vecinătatea cosului mai aproape de starea inițială prin lucrări de refacere a solului , după caz

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

***Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:***

*Protecția apelor*

*In perioada de executie*

Procesul de denocivizare / dezafectare a rezervoarelor de reactivi și a conductelor aferente necesită următoarele tipuri de apă:

- apă potabilă, în scop igienico - sanitar, pentru personalul implicat în activitățile de denocivizare / dezafectare- va fi asigurată din rețeaua de distribuție a apei potabile din rețeaua existentă pe platforma CET Borzesti, se estimează un consum de 60 l/om/zi.
- apa tehnologică folosită la spălarea rezervoarelor de acid clorhidric, acid sulfuric și de hidroxid de sodiu precum și a conductelor aferente - se va utiliza apă industrială din rețeaua societății, din zona instalației, se estimează un consum de cca. 5 mc. pentru spălarea fiecărui rezervor. Apele de spălare uzate se vor colecta printr-o canalizare placată anticoroziv, vor fi dirijate într-un cămin de colectare de unde printr-o conductă de bazalt Dn 400mm , vor fi transportate la batalul de omogenizare-neutralizare din care, controlat în râul Trotuș.

*Obligații:*

- nu se vor depozita direct pe sol substanțe/deșuri care ar putea conduce la poluarea apelor
- apele uzate evacuate în emisar vor prezenta următorii indicatori de calitate, potrivit HG 352/2005 (NPTA 0001) :

Categoria apei	Indicatorii de calitate	Concentrații maxim admise (mg/l)
Ape tehnologice de la batalul de omogenizare-neutralizare în râul Trotuș cf. HG 352/2005 NPTA 001	Temperatura °C	35
	pH= 6,5 – 8,5	
	Suspensii	60,0



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

	CBO5 (consum biochimic de oxigen)	25,0
	CCOCr (consum chimic de oxigen)	70,0
	Calciu	300,0
	Cloruri	500,0
	Sulfati	600,0
	S. extractibile	20,0
	Reziduu filtrat la 105 <sup>0</sup> C	2000,0

*În perioada de funcționare, nu este cazul*

Protecția atmosferei

În perioada execuției lucrărilor emisiile sunt locale și pe perioadă limitată; acestea sunt generate de dispersia pulberilor în atmosferă, provenite de la lucrările de demolare, de la utilajele de transport și de la manevrarea materialelor; Pentru reducerea emisiilor de pulberi în atmosferă pe timpul lucrărilor de demolare se va efectua stropirea cu apă, utilizând hidranții existenți pe amplasament.

Nivelul de zgomot

Pe perioada de execuție nivelul de zgomot echivalent se va încadra în normele prevăzute de SR10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiental și de Ordinul nr.119/2014 – Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației; se vor lua toate măsurile *pentru a nu crea disconfort vecinătăților*;

Protecția solului și subsolului

Obligații:

- nu se vor depozita direct pe sol substanțe/deșeurii care ar putea conduce la poluarea solului;
- Înainte de efectuarea operației de spălare a rezervoarelor se va verifica obligatoriu integritatea rețelei de canalizare chimic impură din zona rezervoarelor care se va utiliza pentru deversarea apelor uzate de la spălare, în vederea evitării poluării subsolului și apei subterane din zonă.

**f) riscul de accident majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:**

- pe perioada de realizare a proiectului riscul de accident major este redus, lucrările se vor efectua numai prin respectarea măsurilor de protecția a muncii și a normelor de prevenirea și stingerea incendiilor specifice operațiilor de demolare prin implozie.
- va fi imprejmuirea zona în care are loc demolarea
- vor fi montate inscripții de avertizare și va fi interzis accesul în zona care are loc demolarea
- toate operațiile de defaectare se vor realiza numai de către personal calificat și autorizat să execute lucrările respective.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

- amplasamentul nu se află într-o zonă de risc de alunecări de teren, inundabilitate
- vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice rezidă din faptul că pot avea loc variații ale debitului de apă la sursă, ca urmare a intensității crescute a evenimentelor meteorologice extreme.

**g) riscurile pentru sănătatea umană**

Implementarea proiectului se realizează în incinta ELECTROCENTRALE BORZESTI- punct de lucru Onesti, pe platforma petrochimică Borzesti ( Amplasament CET 1 )și nu va afecta sănătatea populației deoarece în vecinatate nu exista asezari umane. Societatile comerciale din vecinatate vor fi informate din timp privind programul si etapele de demolare .

Conditii impuse pentru protectia asezarilor umane :

1. se va notifica în scris APM Bacau, GNM si ISU Bacau, cu o saptamana înainte , de data /perioada în care vor avea loc lucrări de demolare pentru a fi evitate orice prejudicii ale activităților acestora care ar putea conduce generarea unui efect domino și la poluarea mediului;
2. cu o saptamana înainte se va afisa la sediul primariei Onesti si în loc vizibil la amplasament un anunt privind data la care se vor efectua lucrarile de demolare si posibilul disconfort care ar putea fi resimtit în zona.
3. lucrarile se vor efectua numai în conditii meteo favorabile( fara vant)
4. lucrările se vor efectua numai prin respectarea măsurilor de protecția muncii și normele de prevenirea și stingerea incendiilor specifice operațiilor ce se vor executa;
5. va fi împrejmuită zona în care se efectuează dezafectarea;
6. vor fi montate inscripții de avertizare și va fi interzis accesul în zonă în care are loc demolarea a autovehiculelor sau a persoanelor care nu sunt implicate în activitatea de demolare;
7. toate operațiunile de dezafectare se vor realiza numai de catre personal calificat și autorizat să execute lucrările respective;

**2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiectul propus, cu luarea în considerare, în special în ceea ce privește:

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* – teren în zonă industrială, pe care s-a desfășurat activitatea SC Termoelectrica SA Borzesti- producere energie electrica prin arderea combustibililor. SC INFINITE GAS DEVELOPEMENT S.R.L, (cu schimbare denumire în ELECTROCENTRALE SRL, incepand cu data de 27.04.2020) a preluat prin cumparare tot activul SC TERMOELECTRICA Borzesti, inclusiv obligatiile de mediu .Conform CU nr. 84/23.04.2020, toate demolarile se fac pe un teren identificat cu nr.cadastral 62698 cu suprafata de 235357 mp, pe care exista 78 constructii, proprietatea SC INFINITE GAS DEVELOPEMENT S.R.L (cu schimbare denumire în ELECTROCENTRALE SRL, incepand cu data de 27.04.2020) .

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

1. *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul ;*

2. *zonele costiere și mediul marin – nu este cazul;*

3. *zone montane și forestiere– nu este cazul;*

4. *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional –*

*Nu se traversează și nu se afectează arealul niciunei arii naturale protejate.*

5. *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul*

6. *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor decalitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri– nu este cazul;*

7. *zonele cu o densitate mare a populației –zonă industrială*

8. *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 ex: zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului;*

b) *natura impactului - impact redus, în perioada de execuție datorită traficului, emisiilor de praf, zgomotului;*

c) *natura transfrontieră a impactului– lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;*

d) *intensitatea și complexitatea impactului - impact de intensitate mică, în perioada de execuție a proiectului;*

e) *probabilitatea impactului – impact probabil, în perioada de execuție a proiectului*

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului–redușă, în perioada de execuție ; prin proiect se propun dotări corespunzătoare pentru reținerea poluanților direct la sursă și anume: praful antrenat în timpul execuției proiectului va fi diminuat prin măsuri de stropire a amplasamentului și căilor de acces, amenajare șantier pe amplasamentul titularului,*

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul*

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului- prin măsurile propuse, impactul va fi redus pe perioada de realizare a proiectului.*

**II. Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul propus nu se află în/sau în vecinătatea unei arii naturale protejate sau alte habitate sensibile.**

**III. Proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare;**

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat.

Publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării acordului de mediu, prin anunț public:

- afișat pe pagina de internet a APM în data de 20.07.2020;
- publicat de titular în Ziarul de Bacau din data de 20.07.2020;
- afișat la sediul primăriei Onesti în data de 20.07.2020

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunț public:

- publicat de titular în Ziarul de Bacau din data de 17.08.2020;
- afișat de titular la sediul primăriei Onesti în data de 17.08.2020;
- afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Bacău) în data de 18.08.2020;

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat comentarii/observații din partea publicului interesat.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

### ***Dispoziții finale:***

Documentația prezentată nu a fost analizată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, responsabilitatea revenind beneficiarului lucrărilor.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă, înainte de realizarea modificării.

Titularul unui proiect are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii.

Se consideră actualizare a deciziei etapei de încadrare orice înscriere de mențiuni într-o anexă la aceasta.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii 292/2018 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art.22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

**DIRECTOR EXECUTIV**  
**Petrică Ilieș**

**Șef serviciu**  
**Avize, Acorduri, Autorizatii**  
**Iuliana Bejan**

**Întocmit,**  
**Cristina Tocila**

**Responsabil biodiversitate**  
**Laura Amarghioalei**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU**

Strada Oituz, nr. 23, Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

E-mail: [office@apmbc.anpm.ro](mailto:office@apmbc.anpm.ro); Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro/>

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