

## Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

**I.** Denumirea proiectului: Amplasare reactor si ciclon aferente centralei de cogenerare pe biomasa si deseuri nepericuloase, existente.

**II.** Titular:

- Numele: S.C. GENERAL ENERGETIC S.A.
- Adresa poștală: Sat Stejaru, Com. Pangarati, Jud. Neamt, DN15.
- Numărul de telefon: 0787576565
- Numele persoanelor de contact: Giampaolo Lorenzon.
- Director/manager/administrator: Giampaolo Lorenzon.
- Responsabil pentru protecția mediului: Giampaolo Lorenzon.

**III.** Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

**a)** Un rezumat al proiectului:

Proiectul are Certificatul de urmanism Nr. 80 din 16.12.2021.

Terenul, in suprafata de 20.456 mp, apartine S.C. GENERAL ENERGETIC S.A., conform contractului de vanzare cumparare nr. 217/27.01.2006, actului de dezmembrare nr. 1308/02.01.2007 si actului de lotizare nr. 1044/01.06.2009. Terenul este inscris in Cartea Funciara a comunei Pangarati la nr. 50015 si Nr. Cadastral 50015.

Vecinatatile amplasamentului sunt:

- La Nord, DN15
- La Sud, NC 51672
- La Est si Nord-Est, S.C. GENERAL ENERGETIC S.A-NC 52335, NC 52336, NC 52337, NC 52338, NCP 75, Mucenicu Elena, Punguta Elena, NC 51797
- La Vest, NCP 296/3, NC 50926, Popica Ion

**b)** Justificarea necesității proiectului:

Proiectul provine din mediul de afaceri, fiind o investitie privata.

**c)** Valoarea investiției: 1.006.572,00 lei

**d)** Perioada de implementare propusă: 1 an

**e)** Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

- Plansa A0-Plan de incadrare in zona
- Plansa A1-Plan de situatie scara 1:1000
- Plansa A2-Plan de situatie scara 1:500

**f)** O descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

- Plansa A3-Plan centrala-Situatie existenta
- Plansa A4-Vedere laterala centrala-Situatie existenta
- Plansa A5-Plan centrala-Situatie propusa
- Plansa A6-Vedere laterala centrala-Situatie propusa
- Plansa A7-Plan amplasare suporti tubulatura
- Plansa A8-Vedere 1-1, 2-2 suporti tubulatura

Recipientele metalice care constituie reactorul/ciclonul, sunt rezemate pe structuri metalice alcatuite din stalpi din profile HEB, ancorati intr-o fundatie din beton armat prin intermediul unor tije filetate. Structurile metalice sunt contravantuite pe ambele directii.

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

-In timpul procesului de productie, materia prima este combustibilul tip biomasa- coduri 02 01 07, 03 01 01, 03 01 05, 02 01 06 sau deseuri nepericuloase-coduri 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12; energia electrica se consuma pentru functionarea turbinei, iluminat si incalzirea centrului de comanda prin aer conditionat, fiind asigurata prin racord la reseaua existenta in zona.

-In timpul executarii lucrarilor de construire a structurilor metalice pe care reazema recipientele metalice ale reactorului/ciclonului, se utilizeaza ca materii prime profile din otel, betoane, otel-beton si confectii metalice, cofraje din lemn, agregate; energia electrica se asigura de la reseaua existenta in zona; utilajele de constructii si transport, cat si mijloacele de transport ale personalului, utilizeaza benzina/motorina drept combustibil, fiind asigurata din statiile de alimentare cu combustibil.

- Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Se realizeaza racordul electric la rețeaua existenta pe amplasament.

Sursa de apa exista pe amplasament.

Canalizarea menajera este asigurata pe amplasament.

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Zona interna, reprezentand proprietatea privata, va fi curatata la finalizarea lucrarilor de constructii.

Zona externa proprietatii private, nu va fi afectata in urma construirii sistemului de filtrare propus prin proiect.

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu sunt necesare cai noi de acces.

- Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Se vor folosi resurse naturale indirect, sub forma lor implicita in materialele de constructii utilizate.

Resurse naturale utilizate direct nu sunt, cu exceptia apei provenita din rețeaua existenta.

- Metode folosite în construcție/demolare:

Se folosesc metode clasice de construire, respectandu-se prevederile legislatiei in vigoare pe parcursul executiei.

- Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: durata de implementare a investitiei se regaseste esalonat in graficul de executie, receptie si punere in functiune a proiectului.

Nr. Crt.	Activitatea prevazuta	Durata luni	Anul 2022													
			Luna in care este prevazuta activitatea													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.		
1	Organizare de santier	2x1/4														
2	Terasamente	1 1/2														
3	Rezistenta	3														
4	Arhitectura	1														
5	Receptia investitiei	1/4														
6	Punerea in functiune	1/4														

In cadrul conceptului de postutilizare, se poate ca, in timp, amplasamentul sa capete o alta functiune, prin folosirea ulterioara in scop de afaceri, utilizand prin schimbare de destinatie, cladirile existente cat si utilitatile.

- Relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.

- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: nu este cazul.

- Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):

Eliminarea deșeurilor ar putea sa constituie activitatea cea mai eficienta, datorita specificului insatalatiei existente pe amplasament, cat si necesitatii de a asigura un mediu curat.

- Alte autorizații cerute pentru proiect:

-Autorizatie ISU

-Autorizatie Protectia Civila

-Autorizatie DSP (Aviz/Negatie)

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: nu este cazul.

- Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- Metode folosite în demolare;

- Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

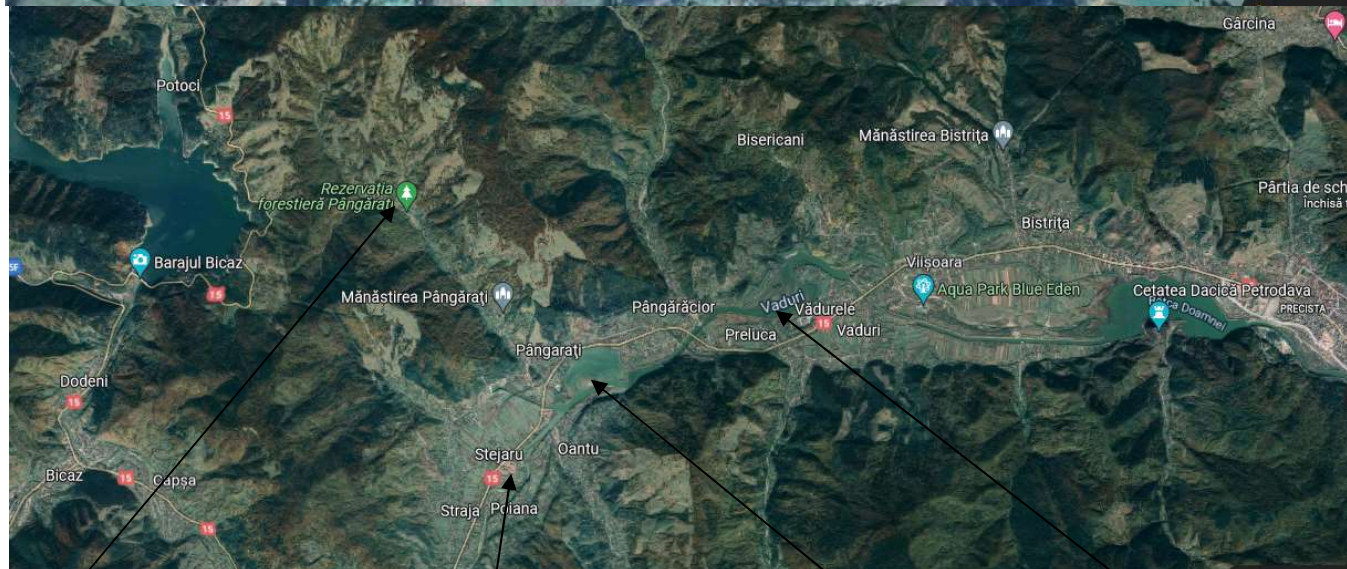
- Alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

V. Descrierea amplasării proiectului:

- Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: nu este cazul.

- Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare: nu este cazul.

- Hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

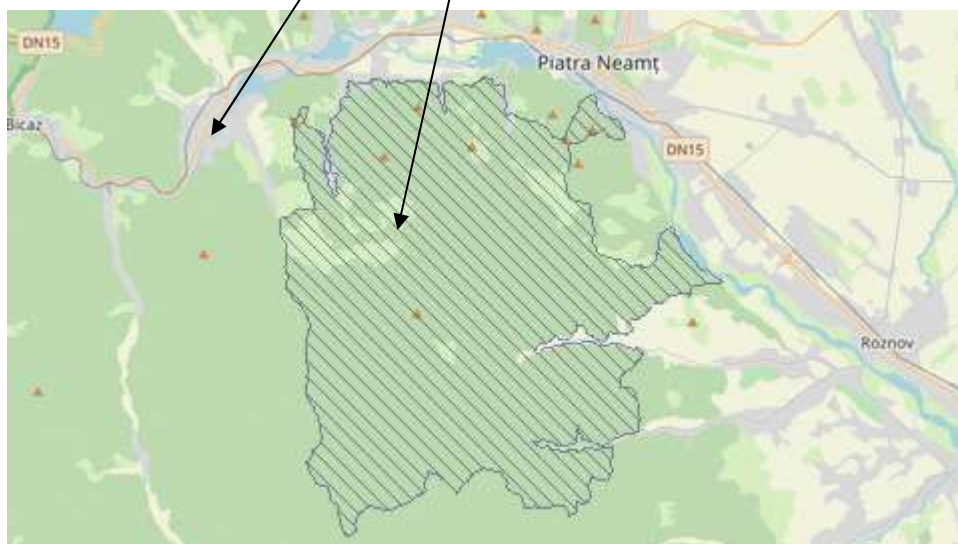


Padurea Pangarati

Centrala cogenerare  
Muntii Gosmani-Padurea Gosmani

Lacul Pangarati

Lacul Vaduri



- Folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia: folosinta actuala-curti constructii; folosinta planificata-curti constructii.

#### Vecinatati

-La Nord, DN15

-La Sud, NC 51672

-La Est si Nord-Est, S.C. GENERAL ENERGETIC S.A-NC 52335, NC 52336, NC 52337, NC 52338, NCP 75, Mucenicu Elena, Punguta Elena, NC 51797

-La Vest, NCP 296/3, NC 50926, Popica Ion

Distanta centralei fata de Raul Bistrita este 235,15 m.

#### Regimul juridic.

Terenul pe care urmeaza sa se amplaseze reactorul si cicloul, face parte din UAT Pangarati, intravilanul satului Stejaru. Suprafata totala a terenului este de St=20456 mp, inscrisa in Cartea Funciara a comunei Pangarati la nr. 50015 si Nr. Cadastral 50015.

Terenul apartine S.C. GENERAL ENERGETIC S.A., conform contractului de vanzare cumparare nr. 217/27.01.2006, actului de dezmembrare nr. 1308/02.01.2007 si actului de lotizare nr. 1044/01.06.2009.

#### Regimul economic.

Folosinta actuala a terenului este curti constructii.

Terenul nu este grevat de reglementari fiscale.

#### Regimul tehnic

Existent: Ac=7706 mp; Ad=7861 mp; POT=37,67%; CUT=0,384

Propus: Ac=7734,09 mp; Ad=7889,09 mp; POT=37,81%; CUT=0,386

- Politici de zonare și de folosire a terenului: terenul proprietate este ocupat de constructii existente si cea propusa, cai de circulatii, spatii de siguranta.

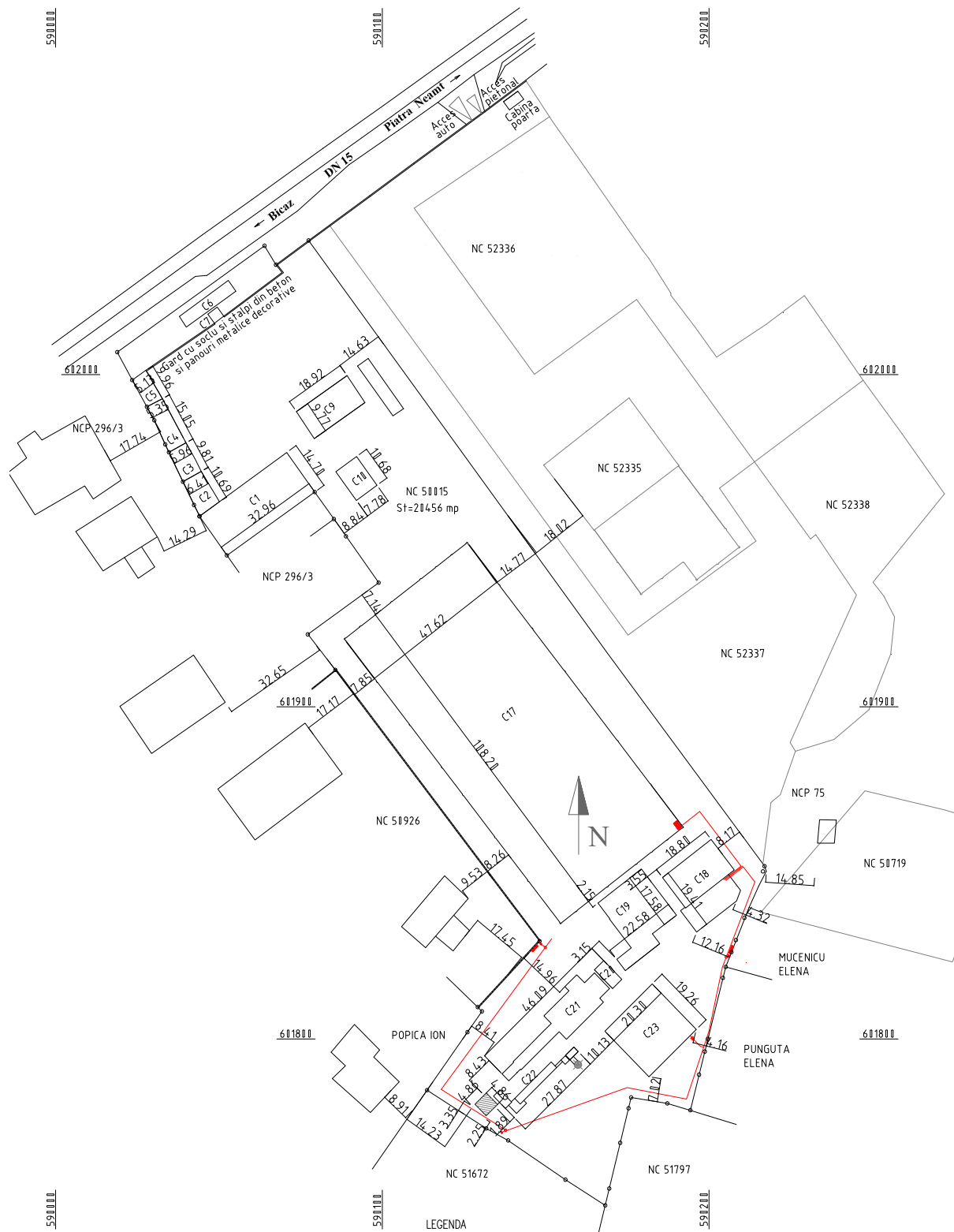
- Arealele sensibile: nu este cazul.

In zona comunei Pangarati la nord fata de satul Stejaru, se afla RONPA0676 (Arii naturale protejate)-Padurea Pangarati (2 ha), la est se afla Lacul Pangarati-ROSPA0125 (Arie de protectie speciala), mai indepartat tot la est, Lacul Vaduri-ROSPA0125.

Se afla de asemenea Muntii Gosman-ROSCI0156 (Sit de importanta comunitara), in care este cuprinsa si Padurea Gosman-RONPA0667 (Arii naturale protejate).

Aceste rezervatii naturale nu sunt afectate de functionarea centralei.

- Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:



- Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: nu este cazul.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

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

**a) Protecția calității apelor:**

- Sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Prin activitatea desfășurată în incinta amplasamentului nu sunt generați poluanți pentru ape, care să depășească limitele admisibile prevăzute de legislația de mediu în vigoare. Fumul rezultat în urma arderii combustibililor tip biomasa și/sau deseuri nepericuloase, este curățat de impurități și noxe, înainte de a fi dirijat către cosul de fum și deci a fi eliberat în atmosferă. În acest fel, în apa din mediul natural nu ajung particule, noxe, care să o polueze.

Apa utilizată pe parcursul execuției la prepararea betoanelor, cât și pe parcursul exploatării pentru întreținerea curățeniei, va fi apă curată, conform cu prescripțiile SR EN 1008:2003 și nu reprezintă sursa de poluare în urma folosirii ei la respectivele lucrări.

- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: canalizarea existentă.

**b) Protecția aerului:**

- Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Noxele continute în fumul degajat în urma arderii combustibililor tip biomasa și/sau deseuri nepericuloase și care să polueze aerul, sunt ținute sub control pentru a nu depăși limitele admisibile prevăzute de legislația de mediu în vigoare. Au loc două filtrări succesive, prima filtrare la ieșirea din filtrul suplimentar ce constituie obiectul autorizației de construire solicitate și cea de a doua la ieșirea din filtrul existent. Emisiile calculate sunt: 11%O<sub>2</sub>, 1,39 mg/nmc SO<sub>2</sub>, 4,06 mg/nmc particule, T<sub>fum</sub>=152°C.

Pe parcursul executiei lucrarilor de constructii, nu au loc operatiuni care sa produca factori poluanti pentru aer.

Constructia se inscrie in limitele admise de emisii de gaze arse, conform Ordinului M.A.P.P.M.

nr. 462/1993.

- Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: filtrul suplimentar cuprinde și operațiunile de curățare a noxelor cu bicarbonat de sodiu și carbon activ. Se menționează că în filtrul existent, fumul este tratat cu uree. **Prin amplasarea și funcționarea filtrului suplimentar, fumul va fi curățat**

**c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- Sursele de zgomot și de vibrații:

Pe parcursul exploatării nu se produc zgomote și vibrații peste normele în vigoare. Arzătorul și turbina, filtrul suplimentar nou construit ca și filtrul existent, se înscriu ca nivel de zgomot, în limitele admisibile prevăzute de legislația de mediu.

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, zgomotele și vibrațiile produse de utilaje se încadrează în limitele acceptate.

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: nu este cazul.

**d) Protecția împotriva radiațiilor:**

- Sursele de radiații;

- Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu se emit radiații.

**e) Protecția solului și a subsolului:**

- Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime:

Nu se emit noxe sau substanțe poluante pentru mediul înconjurător, peste valorile admise de legislația în vigoare.

În perioada de execuție, sursele de poluare a solului pot fi cele provenite de la traficul de utilaje și vehicule defasurate, prin pierderi accidentale de ulei sau combustibil, de la manipularea unor substanțe potențial poluante (vopsele, carburanți, solvenți).

Deseurile rămase nu se vor lăsa sau împrăști pe terenul din jur, ci se vor depozita selectiv în recipiente și se vor duce la o groapă de gunoi autorizată. Constructorul va urmări realizarea de cofraje etanșe, astfel încât să evite scurgeri intense de lapte de ciment.

Apa folosită la diverse procese tehnologice (curățarea și udarea suprafețelor) va fi apă curată conform cu prescripțiile SR EN 1008:2003 și nu reprezintă sursa de poluare în urma folosirii ei la respectivele lucrări.

În perioada de exploatare, sursele de poluare sunt doar accidentale (pierderi de substanțe toxice, produse petroliere). Nu sunt necesare măsuri speciale pentru protecția solului.

- Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: nu este cazul.

**f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

Activitățile desfășurate în incintă nu afectează fauna, flora, solul, apa, factorii climatici sau peisajul și nici aerul, peste limitele admisibile.

- Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: nu este cazul.

Relativa vecinătate cu Lacurile Pangarati și Vaduri-ROSPA0125, Padurea Pangarati-ROSPA0676,, Munții Gosman-ROSCIO156, incluzând Padurea Gosman-ROSPA0667, Raul Bistrita, nu determină influențe negative asupra avifaunei.

Cum s-a evidențiat mai sus, distanța față de Raul Bistrita este 253,15 m și este cea mai mică distanță față de ariile protejate pe diverse categorii.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: nu este cazul.

**g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Prin proiectul propus nu vor fi afectate așezări umane sau alte obiective de interes public.

- Identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: nu este cazul.

- Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public: nu este cazul.

**h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- Lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

-Pe parcursul executiei, deeurile rezultate se colecteaza selectiv, in containere pe culori, pentru hartie, plasic, metal, cat si cel menajer.

-15 01 01-ambalaje hartie-5 kg/luna

-15 01 02-ambalaje plastic-10 kg/luna

-17 04 05-fier si otel-30 kg/luna

-20 03 01-menajer-50 kg/luna

-Pe parcursul functionarii, de asemeni deeurile se colecteaza selectiv, tot in containere pe culori, pentru hartie, plastic, metal, cat si cel menajer.

-15 01 01-ambalaje hartie-10 kg/luna

-15 01 02-ambalaje plastic-10 kg/luna

-17 04 05-fier si otel-1 kg/luna

-20 03 01-menajer-50 kg/luna

- Programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Deseurile vor fi colectate selectiv in pubele amplasate in incinta. Personalul va fi instruit periodic privind gestiunea deeurilor.

- Planul de gestionare a deșeurilor:

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deeurilor si HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile.

Aceste normative transpun Directiva cadru 75/442/CEE privind deeurile, modificata prin directivele 91/156/CEE, 91/692/CEE si 96/350/CE.

Deseurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenti economici autorizati sau reutilizate.

Deseurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul local de salubritate in vederea eliminarii la un depozit autorizat.

**i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul.

- Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu este cazul.

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.**

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

- Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) -nu este cazul.

- Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate) -nu este cazul.

- Magnitudinea și complexitatea impactului-nu este cazul.

- Probabilitatea impactului-nu este cazul.

- Durata, frecvența și reversibilitatea impactului-nu este cazul

- Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului-nu este cazul.

- Natura transfrontalieră a impactului-nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă-nu este cazul.**

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

Terenul nu a fost propus pentru alt obiectiv, lucrarile vor fi realizate pe un amplasament intravilan cu destinație curti constructii.

**A.** Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele)-nu este cazul.

**B.** Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Proiectul provine din mediul de afaceri, fiind o investiție privată.

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:

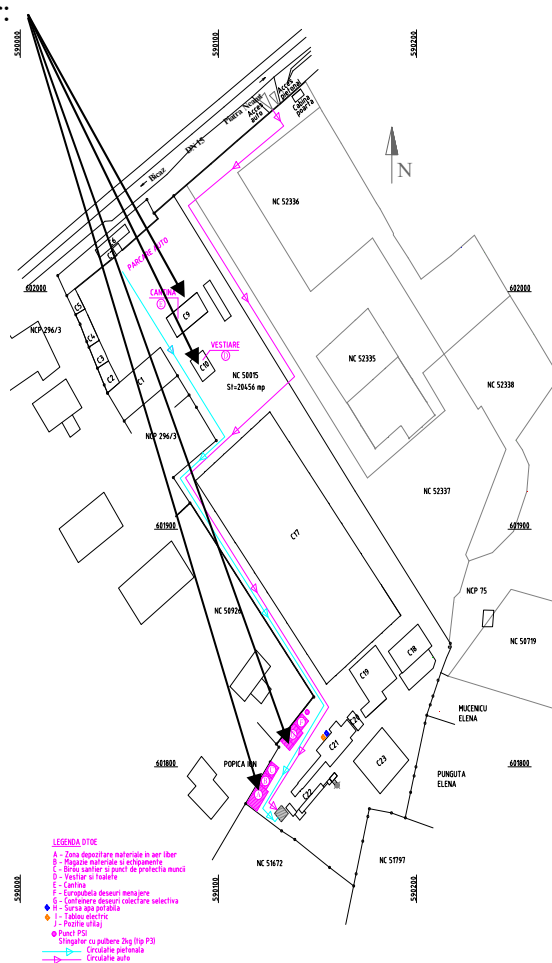
- Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

În baza prevederilor Legii Securității și Sănătății în Munca nr. 319/2006, beneficiarul și diferiții executanți vor lucra pe baza de contract. Scopul acestei Convenții este evitarea accidentelor de muncă, incendiilor, asigurării securității personalului implicat în executarea diferitelor lucrări, prevenirea fenomenelor de poluare a solului, precum și de aplicare corespunzătoare a legislației în vigoare.

Personalul executantului va purta echipament de protecție și de lucru inscripționat cu numele societății respective, pentru o mai bună identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la răspunerile ce revin executantului cu privire la depozitarea și eliminarea deșeurilor, măsurilor de protecție și prim ajutor, etc.

Deșeurile municipale amestecate generate vor fi colectate, stocate temporar în pubele și vor fi preluate de către operatorul local.

- Localizarea organizării de șantier:



- Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

Lucrările ce se efectuează în vederea organizării de șantier, nu aduc prejudicii mediului înconjurător, deoarece nu necesită amenajări speciale, fundații din beton, iar spațiile de depozitare a materialelor nu



necesita turnari de betoane, deoarece pe amplasament exista platforma betonata pe toata suprafata aferenta pozitionarii constructiei si a zonei de lucru.

- Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:

Nu vor fi surse de poluanți, iar scurgerile accidentale de combustibil sau ulei de la utilajele de construcții și mijloacele de transport, vor fi imediat curatate.

Vor fi utilizate toaletele din clădirea C10-vestiare, existența pe amplasament și canalizarea de asemenea existentă, ceea ce constituie o măsură sigură a lipsei surselor de poluanți.

Colectarea selectivă a deșeurilor și gestionarea lor de către un operator autorizat este de asemenea o măsură sigură a lipsei surselor de poluanți.

- Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: nu este cazul.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

- Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

La finalizarea lucrărilor și înainte de efectuarea recepției investiției, amplasamentul va fi curățat, organizarea de șantier va fi îndepărtată, punerea în funcțiune pregătită. Prin natura activității, nu sunt condiții de petrecere a unor accidente ecologice care să necesite luarea de măsuri.

- Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: nu este cazul.

- Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: nu este cazul.

Dacă acest lucru se va petrece, închiderea/dezafectarea/demolarea construcțiilor se va face obligatoriu pe baza unui proiect de dezafectare. Beneficiarul va solicita și obține acordul de mediu pentru proiectele de dezafectare aferente activităților cu impact semnificativ asupra mediului.

- Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: nu este cazul.

Aceste modalități se vor stabili, dacă va fi cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului și depind de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

**XII. Anexe - piese desenate:**

**1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):**

-Plansa A0-Plan de încadrare în zonă

-Plansa A1-Plan de situație scară 1:1000

-Plansa A2-Plan de situație scară 1:500

-Plansa A3-Plan centrală-Situație existentă

-Plansa A4-Vedere laterală centrală-Situație existentă

-Plansa A5-Plan centrală-Situație propusă

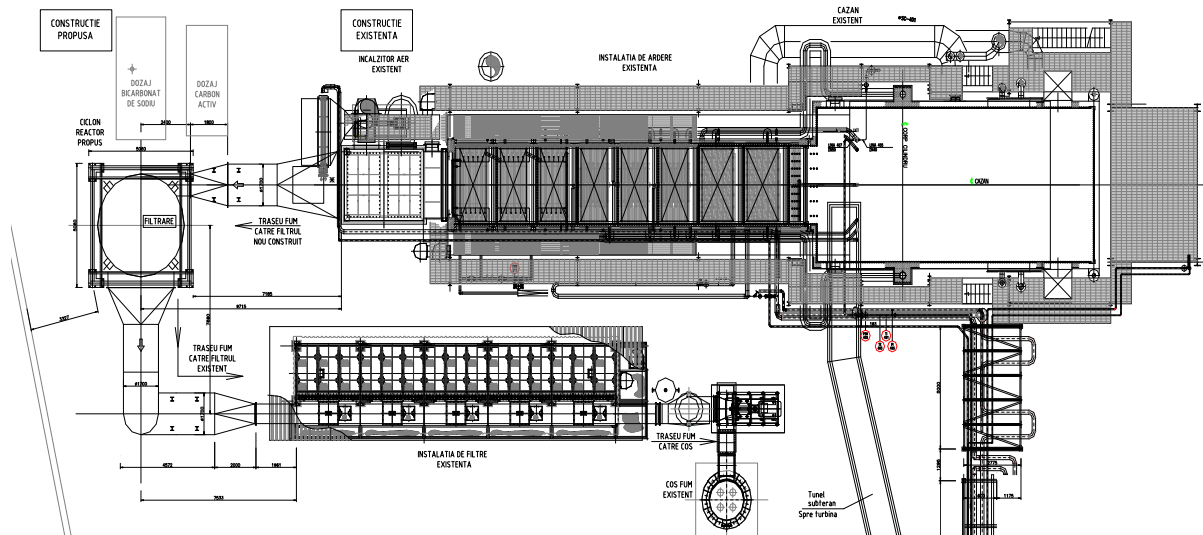
-Plansa A6-Vedere laterală centrală-Situație propusă

-Plansa A7-Plan amplasare suport tubulatură

-Plansa A8-Vedere 1-1, 2-2 suport tubulatură

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)- nu este cazul.

**2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare:**



**3. Schema-flux a gestionării deșeurilor:**

Deseurile colectate selectiv în containere sunt preluate de operatorul local spre eliminare sau reciclare.

**4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.**

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

**a)** Descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

**b)** Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

**c)** Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

**d)** Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

**e)** Se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

**f)** Alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**XIV.** Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

**1. Localizarea proiectului:**

- Bazinul hidrografic;

- Cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

- Corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

**2.** Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

**3.** Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**XV.** Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura și  
stampila titularului

.....