

**Anexa 5E**  
**Conform conținut – Anexa 5E din Legea 219/2018**  
**Memoriu de prezentare**

**I. Denumirea proiectului: MONTARE PANOURI FOTOVOLTAICE ȘI ECHIPAMENTELE AFERENTE**

**II. Titular: MG TEC Parc Industrial DEJ**

— adresa poștală: Str. Văii, nr. 2, loc. Dej, jud. Cluj

— numărul de telefon: 0741 064 242

— adresa de e-mail: [office@mg-tec.ro](mailto:office@mg-tec.ro)

— numele persoanelor de contact:

• Administrator: TECAR IOAN

• Responsabil pentru protecția mediului: BACARAN MARIA

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

**a) un rezumat al proiectului**

Realizarea unei investiții de către MG TEC Parc Industrial DEJ privind amplasarea de panouri fotovoltaice se face pe clădiri aparținând rezidenților MG TEC INDUSTRY SRL (CF 62440) și SAMUS TEC (CF 62025).

Clădirile pe care se face amplasarea proiectului sunt:

- Hală Mașina de Hârtii 1(Mg Tec Industry) cu o suprafață construită de 5117,75 mp
- Hală Converting (Mg Tec Industry) ..... 7357,2 mp
- Hală Depozit Produs Finit (Mg Tec Industry).....5952,6 mp
- Hală 1 Producție Prefabricate (Samus Tec).....6668,96 mp
- Hală 2 Fasonare oțel (Samus Tec).....3355,86 mp

În cadrul acestui proiect, se vor achiziționa Panouri fotovoltaice, care duc la atenuarea schimbărilor climatice și tranziția către o activitate economică care nu cauzează nici un prejudiciu semnificativ asupra obiectivelor de mediu.

După punerea în funcțiune a panourilor, componenta de investiție va genera energie electrică folosind tehnologia solară fotovoltaică care produce 0 gaze cu efect de seră.

**b) justificarea necesității proiectului;**

Obiectivul principal al proiectului este achiziționarea unor echipamente electrice pentru reducerea emisiilor, îmbunătățirea eficienței energetice și reducerea dependenței de importurilor de energie.

**c) valoarea investiției;**

Valoarea totală a investiției pentru proiect este de aproximativ 16.000.000 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare produsă este până la sfârșitul anului 2023.

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

Atașat Plan de situație și CF aparținând rezidenților MG TEC INDUSTRY SRL (CF 62440) și SAMUS TEC (CF 62025).

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

| Date tehnice                      | MG TEC INDUSTRY | SAMUS TEC      |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|
| Putere centrală curent continuu   | 2.273 kWp       | 1108.8 kWp     |
| Putere centrală curent alternativ | 1.800 kW        | 960 kW         |
| Producție energie electrică:      | 2.549 MWh/anual | 1250 MWh/anual |

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Proiectul se realizează în cadrul Parcului Industrial - MG TEC Parc Industrial DEJ Str. Prof. Ing. Leon Birnbaum, nr. 4, al cărui administrator este MG TEC GRUP SA. Amplasarea panourilor se face pe clădiri aparținând rezidenților MG TEC INDUSTRY SRL (CF 62440) și SAMUS TEC (CF 62025). Clădirile pe care se face amplasarea proiectului sunt:

- Hală Mașina de Hârtei 1(Mg Tec Industry) cu o suprafață construită de 5117,75 mp
- Hală Converting (Mg Tec Industry) ..... 7357,2 mp
- Hală Depozit Produs Finit (Mg Tec Industry).....5952,6 mp
- Hală 1 Producție Prefabricate (Samus Tec).....6668,96 mp
- Hală 2 Fasonare oțel (Samus Tec).....3355,86 mp

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Centrală electrică fotovoltaică echipată cu grupuri generatoare fotovoltaice descentralizate, racordată la o rețea electrică de distribuție de interes public, cu livrarea energiei electrice către consumatorii racordați la barele centralei și livrarea surplusului de energie electrică în rețeaua electrică de distribuție de interes public.

Centralele Electrice Fotovoltaice construite vor include toate echipamentele (module fotovoltaice, invertoare de putere, structură de montaj module fotovoltaice), instalațiile (tablouri electrice, rețele electrice de cablu aferente instalației de utilizare a centralei electrice fotovoltaice, instalație de legare la pământ, instalație electrică curenți slabi, dispozitive de protecție împotriva supratensiunilor) și dotările (PSI, NPM) necesare execuției și punerii în funcțiune a Centralelor Electrice Fotovoltaice.

Configurația echipamentelor, stabilită în cadrul proiectului de execuție, este următoarea: amplasarea unui număr de 8904 buc (5544 buc. pentru Mg Tec Industry și 3360 pentru Samus Tec) Panouri fotovoltaice a câte 108(6x18) celule din siliciu monocristalin, model JAM54S30-410/MR, producător JA Solar, pe acoperișul clădirilor MG TEC INDUSTRY Converting, MH1, și Depozit Produse Finite, Samus Tec prin intermediul structurii de montaj, cu fixare prin balastare, cu putere instalată de:

- ✓ 2273,04kWp/1800 kW MG TEC INDUSTRY
- ✓ 1108.8 kWp/960 kW SAMUS TEC,
- amplasarea a 35 invertoare (Mg Tec Industry) și 16 invertoare (Samus Tec) de putere trifazate unidirectionale, model SUN2000-50KTL-M3, producător HUAWEI Technologies Co., Ltd., la exterior, amplasate în grupuri de 16 buc. În proximitatea clădirii Converting 10 buc. În proximitatea laturii sudice a clădirii MH1, 10 buc. în proximitatea laturii nordice a clădirii Depozitare Produse Finite pe suprafețe betonate existente, cu fixare prin intermediul unor structuri metalice proprii
- montare post de transformare PTAb compact, în curtea interioară între Hala Converting/Depozitare Produse Finite și hala MH1, plus transformator Samus Tec
- montare tablouri electrice de distribuție invertoare TD INV (8 buc) plus panouri electrice Samus Tec
- montare tablou TMRA CEF
- pozare cabluri de curent continuu
- pozare cabluri de forță și comunicații
- racordarea instalației solare fotovoltaice CEF2 proiectat la instalația de utilizare, se va realiza pe 20 kV, prin intermediul unui post de transformare PTAb-proiectat
- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;**

La realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale și echipamente agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare. Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării materialelor agrementate la execuția lucrărilor.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;**

Nu este cazul.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Nu este cazul.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul.

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul.

– metode folosite în construcție/demolare;

Pe amplasament se vor monta confecții metalice demontabile, pentru susținerea panourilor fotovoltaice.

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Nu este cazul.

– 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);

Nu este cazul.

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul.

#### IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

– planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

– metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

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

În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: materiale de construcții, resturi conducte, conductor. Până la transportul deșeurilor generate în decursul desfășurării lucrărilor pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară a acestora se va face conform prevederilor HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Lucrările de execuție din cadrul investiției nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase.

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, depozitate pe suprafețe special amenajate în acest sens, și predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor.

#### V. Descrierea amplasării proiectului:

– distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența privind evaluarea Convenției 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:



- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Vecinătăți

- N: terenuri agricole – proprietăți private.
- S: terenuri agricole – proprietăți private.
- E: terenuri agricole – proprietăți private, râul Someșul Mic
- V: drum de acces, la cca 500 m Valea Chiejdului și Parcul Industrial ARC PARC DEJ MG TEC INDUSTRY are ca și activitate de producție fabricare a hârtiei tissue și a produselor derivate.

SAMUS TEC are ca și activitate de producție fabricarea elementelor prefabricate din beton și fabricarea betonului.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Pe amplasament se vor monta confecții metalice demontabile, pentru susținerea panourilor fotovoltaice.

- arealele sensibile;

Nu este cazul.

– 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;

Atașăm ridicare topografică în sistem 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;

Nu este cazul.

– stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

**b) protecția aerului:**

– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Nu este cazul.

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

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

– sursele de zgomot și de vibrații;

Nu este cazul.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

– sursele de radiații;

Nu este cazul.

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

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

– sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

Nu este cazul.

– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul.

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

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul.

- 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:**

- 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;

Nu este cazul.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Nu este cazul.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul.

**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.**

Terenul se află în vecinătatea sitului de interes comunitar ROSCI0394 - Someșul Mic.

**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);

Utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile emisiilor de gaze de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni. Este obligatorie întreținerea în perfectă stare de funcționare a utilajelor care se utilizează în perioada de construire a proiectului, realizarea periodică a inspecției tehnice, iar în cazul în care se constată defecțiuni, remedierea acestora în cel mai scurt timp.

Componenta de investiție va genera energie electrică folosind tehnologia solară fotovoltaică care produce 0 gaze cu efect de seră. Instalațiile fotovoltaice nu emană substanțe poluante pentru aer, sol și apă, nici în perioada de instalare, de operare și dezafectare.

**– extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);**

Nu este cazul.

**– magnitudinea și complexitatea impactului;**

În acest context, investiția în noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile nu va duce la un impact negativ crescut al climatului actual sau viitor, asupra oamenilor, naturii sau activelor, dimpotrivă, se vor transforma cele mai poluate zone în zone curate.

**– probabilitatea impactului;**

Nu este cazul.

**– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;**

Nu este cazul.

**– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;**

Măsurile de diminuare sunt definite ca acțiuni de limitare sau controlare a emisiilor de gaze cu efect de seră (GES). Prin abordarea principalelor surse de emisii, aceste măsuri contribuie la limitarea acumulării totale de GES.

**– 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:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: (IED) a Parlamentului European și a **Directiva 2010/75/UE** 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.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu este cazul.

– localizarea organizării de șantier;

Dej, Str. Prof. ing. Leon Birnbaum, nr. 4, MG TEC INDUSTRY SRL (CF 62440) și SAMUS TEC (CF 62025).

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Investiția nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice, luând în considerare atât efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.

– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.

**– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.**

În perioada de execuție pot rezulta următoarele tipuri de deșeuri: materiale de construcții, resturi conducte, conductor. Până la transportul deșeurilor generate în decursul desfășurării lucrărilor pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor Hg 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor. Lucrările de execuție din cadrul investiției nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care să poată fi încadrate în categoria substanțelor toxice și periculoase.

Deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, depozitate pe suprafețe special amenajate în acest sens, și predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor.

Investiția nu va afecta în mod semnificativ obiectivul de mediu întrucât deșeurile generate vor fi sortate, reciclate și reutilizate, iar resursele naturale vor fi utilizate în mod eficient, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

**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;**

Se vor demonta confecțiile metalice care au avut ca scop susținerea panourilor fotovoltaice.

**– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;**

Nu este cazul.

**– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;**

Se vor demonta confecțiile metalice care au avut ca scop susținerea panourilor fotovoltaice.

**– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.**

Se vor demonta confecțiile metalice care au avut ca scop susținerea panourilor fotovoltaice.

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

Atașat plan de situație și CF teren.

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

Nu este cazul.

**3. schema-flux a gestionării deșeurilor;**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

**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, memorial 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;**

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentul este situat în partea de vest a sitului Natura 2000 ROSCI0394 Someșul Mic, la o distanță minimă de circa 100 m (în partea sudică a amplasamentului). Între amplasament și situl Natura 2000 se interpune digul construit pe malul stâng al Someșului Mic.

Situl Someșul Mic se întinde la sud de municipiul Dej, pe o suprafață totală de 117 ha, reprezentând o fâșie îngustă, lungă, în jur de 10 km de-a lungul unor brațe moarte ale Someșului Mic. Din punct de vedere geografic se situează pe Culuarul Someșului Mic, la limita dintre cele două unități geografice ce constituie Depresiunea Transilvaniei, respectiv Podișul Someșan în vest și Câmpia Transilvaniei în est.

| <b>Amplasare panouri fotovoltaice</b> | <b>Coordonate geografice</b>   |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| MG TEC INDUSTRY                       | X = 624455.950; Y = 417414.084 |
| SAMUS TEC                             | X = 624145.560; Y = 417519.320 |

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Someșul Mic – ROSCI0394

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

Situl a fost desemnat ca protejat pentru o specie de mamifere, două specii de amfibieni și reptile, trei specii de pești. Pe lângă acestea, s-au mai identificat două specii de interes comunitar.

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;

Nu este cazul.

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

Integritatea ariei naturale de interes comunitar nu este afectată ca urmare a implementării proiectului.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

**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:**

Dej, Str. Prof. ing. Leon Birnbaum, nr. 4 MG TEC INDUSTRY SRL (CF 62440) și SAMUS TEC (CF 62025).

– bazinul hidrografic;

Nu este cazul.

– cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Nu este cazul.

– corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu este cazul.

**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.**

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 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.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului

