

MEMORIU DE PREZENTARE
PENTRU OBTINEREA ACORDULUI DE MEDIU
CONF. ANEXA NR. 5E LA LEGEA 292/2018

Racordare la rețeaua electrică a locului de consum permanent
”**ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA SANTIER
NAVAL**”

Proiectant specialitate: PROINSTAL SRL

Beneficiarul lucrării: EVERGREEN ESTATES SRL

CUPRINS

A. PIESE SCRISE

Decizia etapei de evaluare initiala
Memoriu de prezentare conf. anexa nr. 5E la legea 292/2018
Certificat de Urbanism
Aviz tehnic de racordare

B. PIESE DESENATE

- Plan de incadrarea in zona (anexa CU) ----- pl. nr. 1
- Plan situatie proiectata (anexa CU) ----- pl. nr. 2
- Plan situatie proiectata Stereo 70 ----- pl. nr. 2.1

MEMORIU DE PREZENTARE
CONF. ANEXA NR. 5E LA LEGEA 292/2018

I. Denumirea proiectului: “**ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA SANTIER NAVAL**”.

II. Titular:

- Numele Companiei **EVERGREEN ESTATES SRL**
- Adresa postala: **Mun. Oltenita, soseaua Portului nr. 44-46, Lot 5, camera 4, cladirea C9, jud. Calarasi.**
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: **0725 353 978**
- reprezentare **PROINSTAL S.R.L., proiectant Marin Mihai, tel: 0724513470, mail „tehnic@proinstal.net”**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumat al proiectului:

Plantarea unui stalp nou **1R** de tip 14/F, matricola 230265, la 7m de stalpul existent S-PTA2984, in axul LEA 20kV Dorobantu 2. Suprafata ocupata definitiv de catre fundatia M1 a stalpului 1R este de 2x2m=4mp pe domeniul public apartinand U.A.T Oltenita, la limita drumului de exploatare agricola.

Plantarea unui stalp nou 2R de tip 14/F, matricola 230265, la 25m de stalpul 1R. Suprafata ocupata definitiv de catre fundatia M1 a stalpului 2R este de 2x2m=4mp pe domeniul public apartinand U.A.T Oltenita.

Plantarea unui stalp nou 3R de tip 14/F, matricola 230265, la 20m de stalpul nou proiectat 2R. Suprafata ocupata definitiv de catre fundatia M1 a stalpului 3R este de 2x2m=4mp pe domeniul privat apartinand EVERGREEN ESTATES S.R.L numar cadastral CF-22773.

Amplasarea unei anvelope prefabricate de beton de tip Punct de Conexiune (PC), avand dimensiunile 6.0m x 2.5m=15mp, imprejmuita de un trotuar cu latime de 0.5m. Suprafata ocupata definitiv pe domeniul privat apartinand EVERGREEN ESTATES S.R.L. este de 7m x 3.5m = 24.5mp.

b) justificarea necesității proiectului: Obiectul documentației îl constituie stabilirea lucrărilor necesare pentru racordarea la rețeaua electrica a locului de consum permanent **SANTIER NAVAL**, Localitatea Oltenita, Jud. Calarasi, teren intravilan domeniu privat apartinand EVERGREEN ESTATES SRL.

c) valoarea investiției: **189.073,10 lei inclusiv tva conform Atr. Nr. 18101257 din 20/09/2023**

d) perioada de implementare propusă: **3 luni**

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

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: **nu este cazul,**
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz) : **nu este cazul,**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: **nu este cazul,**
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **nu este cazul,**
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: **Alimentarea cu energie electrica a noului consumator se va face din punctul de racordare stabilit la nivelul de tensiune 20 kV, la A20 DOROBANTU 2-OLTENITA SUD CL,-LEA 20KV Dorobantu 2 existent.**
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **dupa executarea canalizatiei LES 20kV la o adancime de -0.9m, santurile se vor astupa cu pamantul excavat, in straturi de 0.2m compactate succesiv pana la aducerea terenului la starea initiala.**
- 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: **metoda mecanizata sau manuala in functie de zona de amplasament**
- 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): **eliminarea pamantului rezultat din sapaturi si neutilizat la astuparea santului, a deșeurilor rezultate din executarea conexiunilor electrice.**
- alte autorizații cerute pentru proiect: **aviz de amplasament ENEL,**

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) : **nu este cazul,**

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: • folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; • politici de zonare și de folosire a terenului; • arealele sensibile: **foto Google Earth plansa 1,**

– 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: **specificate în planurile anexe ;**

– 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: **instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru apele subterane și de suprafață,**

b) protecția aerului:

– sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: **particule de praf sunt eliberate în atmosferă în urma sapaturii manuale sau mecanizate.**

– instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: **instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru aer, în timpul exploatării neexistând nici o formă de emisie,**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

– sursele de zgomot și de vibrații: **instalațiile electrice proiectate nu produc zgomot și vibrații. În ceea ce privește modul de lucru la construcții montaj, utilajele specifice transportului materialelor pentru realizarea liniilor electrice nu staționează mult timp în zonă, ci doar pentru descărcatul materialelor, funcționarea lor în această perioadă nu dăunează zonei, combustibilul folosit nu se scurge sau depune pe sol și nu deteriorează zona. Se va respecta programul de liniște legiferat, între orele 22:00 și 6:00.**

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **nu este cazul,**

d) protecția împotriva radiațiilor:

– sursele de radiații: **instalațiile proiectate nu produc radiații poluate pentru mediul înconjurător, oameni sau animale; radiațiile electromagnetice produse de instalație nu au un nivel semnificativ de impact asupra mediului,**

– amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **nu este cazul,**

e) protecția solului și a subsolului:

– sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime: **nu este cazul,**

– lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **lucrările de săpătură afectează parțial solul și subsolul, la finalizarea lucrărilor se va face nivelarea și tasarea solului; pământul rezultat din săpătura se va depozita la un punct de**

depozitare avizat, accesul utilajelor în zonă făcându-se pe drumul de acces existent; materialele necesare realizării lucrării se vor depozita în locuri marcate, după terminarea lucrărilor se vor elibera suprafețele ocupate; executantul lucrării are obligația aducerii terenului afectat de săpătura, la starea inițială după terminarea lucrărilor. În documentație s-au prevăzut lucrări de transport a tuturor materialelor necesare efectuării lucrării.,

f) protecția ecosistemelor terestre și acvaticice:

– identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: **nu este cazul,**
– lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru ecosistemele terestre și acvaticice,**

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: **pământ vegetal**
– programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **nu este cazul,**
– planul de gestionare a deșeurilor: **pământul rezultat din săpături va fi transportat la locul indicat de autoritatea locală,**

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: nu este cazul,

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/programme/strategii/documente de planificare:

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: **nu este cazul**,

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: **lucrarea nu implica organizare de șantier**,
- localizarea organizării de șantier: **nu este cazul**,
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: **fara impact**,
- 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: **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: **nu este cazul**,

- 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**,
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: **nu este cazul**,

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):

- **plan de ansamblu, plan de situație a obiectivului/ beneficiarului și planuri de situație pentru realizarea bransamentului.**

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, 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.

Proinstal S.R.L.