

NOTIFICARE

(conform conținut-cădru din anexa nr. 5E la procedură / Legea nr. 292/2018)

I. Denumirea proiectului: 'Alimentare cu energie electrica prin record medie tensiune pentru obiectiv sediu firma Sigma Management SRL, pavilion evenimente, conform ATR 08525557"

II. Titular:

- numele solicitantului: **Sigma Management SRL**

- adresa: Budeni.com.Comana.str.Conacului.nr.5

- CUI: 18506192

- nr. înmatriculare: J52/862/2018

- reprezentanți legali/împuterniciți, cu date de identificare: Fiera Cristian, identificat prin CI, seria RK., nr. 201915, CNP 1630320520020, eliberat de S.P.C.E.P. Sector 1 în data de 13.09.2018

- numărul de telefon: 0720.544.002

- adresa de e-mail: cristianfiera63@gmail.com

- numele persoanelor de contact: Fiera Cristian

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Terenul se afla situat in intravilanul loc.Budeni,jud.Giurgiu; folosinta actuala: zona pentru locuinte.

Alimentarea cu energie electrica a noului obiectiv se realizează printr-un PC de tip unificat amplasat pe domeniul privat, echipat cu transformator de care sa asigure consumul solicitat, 160 kVA, 20/0.4 kV, racordat in sistem intrare-iesire la L 20 kV EVACUARE 2, din 2 stâlpi (stâlpul nr.52 si un stâlp nou tip 14F plantat între Ste 17 si S 15), prin cablu tip 3*1*185 mmp, L=2*580m

PC-ul va fi format din doua compartimente separate, conform DK 5600 varianta simplificata si Norma Tehnica Enel cd.3: un compartiment E-DM si un compartiment al utilizatorului, fiecare dotat cu usa de acces separata. Compartimentul Enel va fi echipat cu: 2 celule de linie LE tip DY 803/416 echipate cu detectoare direcționale de defect RGDAT si cu separatoare de sarcina 24kV, 400A acționate cu motoare 24 Vcc (IMS); - 1 celula de măsură echipata cu separator IMS, comutație în SF 6, tip DY803/316, UT. Celulele vor fi echipate corespunzător pentru integrare în sistemul de telecontrol. Acest compartiment de racordare trebuie dotat prin grija utilizatorului cu usi si închizători, conform specificațiilor E-DM, astfel realizat incat sa nu permită propagarea flăcării, căldurii sau fumului avind orificii de aerisire care comunica doar cu spatii deschise.

b) justificarea necesității proiectului;

Sigma Management SRL. exploateaza cladirile de pe amplasament: sursa de alimentare actuala nu permite exploatarea in conditii eficiente a pavilionului pentru evenimente destinat inchirierii pentru desfasurarea unor evenimente festive (nunti,convocari,petreceri etc)

c) valoarea investiției; 548.287,55 lei;

d) perioada de implementare propusă: 24 luni.

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

Au fost atașate la documentație.

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:

Punctul de Conexiune va fi format din doua compartimente separate, conform DK 5600 varianta simplificata si Norma Tehnica Enel ed.3: un compartiment E-DM si un compartiment al utilizatorului, fiecare dotat cu usa de acces separata. Compartimentul Enel va fi echipat cu: 2 celule de linie LE tip DY 803/416 echipate cu detectoare directionale de defect RGDAT si cu separatoare de sarcina 24kV, 400A actionate cu motoare 24 Vcc (IMS); - 1 celula de masura echipata cu separator IMS, comutatie in SF 6, tip DY803/316, UT. Celulele vor fi echipate corespunzator pentru integrare in sistemul de telecontrol. Acest compartiment de racordare trebuie dotat prin grija utilizatorului cu usi si inchizatori, conform specificatiilor E-DM, astfel realizat incat sa nu permita propagarea flăcării, căldurii sau fumului avind orificii de aerisire care comunica doar cu spatii deschise.

b) justificarea necesității proiectului;

Sigma Management SRL. exploateaza cladirile de pe amplasament: sursa de alimentare actuala nu permite exploatarea in conditii eficiente a pavilionului pentru evenimente destinat inchirierii pentru desfasurarea unor evenimente festive (nunti,convocari,petreceri etc) - descrierea instalatiei și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz):

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

- 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.

În procesul lucrărilor de amenajare se va utiliza combustibil petrolier pentru utilajele necesare.

- recordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

Racord MT Din stâlpul nr.52 și dintr-un stâlp nou 14F în fundație turnată, plantat între Stc 17 și S 15 al 1. 20 kV EVACUARE 2- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

După finalizarea lucrărilor de construcție zonele verzi afectate se vor înierba, pentru refacerea acestora.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

PC va fi montat de domeniul privat ce aparține beneficiarului

Sistemul rutier va avea următoarea structură : nu se modifică sistemul rutier

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: sant sapat mecanic

- pământ;
- nisip;
- balast;
- piatra spartă;
- beton;

- metode folosite în construcție/demolare:

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

- 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:

Nu este cazul;

V. Descrierea amplasării proiectului::

Conform plan de situație anexat și a avizelor atașate

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

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Executantul are obligația ca în cadrul măsurilor de protecția muncii, a siguranței circulației, precum și a mediului, să asigure curățenia pe șantier fără degradarea ecologică a mediului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Aviz favorabil Parcul Natural Comana

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:

Nu este cazul; Aviz favorabil Parcul Natural Comana

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 lor:

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

Deșeurile rezultate în urma activităților de construcții-montaj (codificate conform Hotărârii Guvernului nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase) sunt următoarele:

deșeuri din construcții: cod 17

- pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05;

- deșeuri metalice, rezultate din montajul structurilor de susținere a panourilor fotovoltaice, din activitatea de organizare de șantier, din execuția traseelor de cabluri,

cod 17 04;

- deșeuri din ambalaje: cod 15

- deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje, cod 15 01 01;

- deșeuri de lemn de la ambalaje, cod 15 01 03;

- deșeuri de materiale plastice de la ambalaje, cod 15 01 02;

- deșeuri uleioase și de combustibili: cod 13

- deșeuri de ulei combustibil și combustibil diesel, cod 13 07 01

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

Pentru realizarea eficientă și organizarea optimă a colectării și transportului deșeurilor și materialelor reciclabile se va avea în vedere alegerea unui sistem adecvat de colectare.

- planul de gestionare a deșeurilor:

Transportul deșeurilor se va realiza numai de către operatori economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare.

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:

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:

Prin implementarea proiectului nu va fi influențată negativ calitatea aerului din zonă, deoarece după finalizarea lucrărilor spațiile dintre panouri se vor insamânta cu iarba, fiind astfel sformate în pășune/fânețe.

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: 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 parte 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;
 - localizarea organizării de șantier;
 - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
 - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
 - date și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
- Organizarea șantierului, pe fiecare amplasament, este impusă de acțiunea particularităților procesului de producție în construcții. În acest capitol sunt prezentate pe scurt, activitățile de selectare și achiziționare a amplasamentului, proiectare, finanțare și organizare a lucrărilor de

amenajare a șantierului, asigurarea spațiilor de servire a personalului, realizarea căilor de comunicații, a surselor și rețelelor de alimentare cu utilități.

- Organizarea de șantier se realizează la începutul perioadei de execuție și trebuie îndeplinite următoarele:
 - Amplasare panou de informare conform construcției;
 - Împrejmuirea spațiului organizării șantierului cu bandă de avertizare și depozitarea materialelor ;
 - Închirierea de toalete ecologice pentru muncitori;
 - Închirierea de containere tip vestiar, care va fi prevăzut cu pachet PSI și cu contor, deasemenea va avea prevăzut cablu pentru racord electric pentru 50m.
 - Racordul electric cu aviz de la distribuitorul de energie electrică.
 - La începerea lucrărilor se va monta la loc vizibil (sa poata fi citit dinspre drumul de acces), panoul de identificare a investiției care va avea dimensiunile minime 60x90 cm.
- ASIGURAREA SI PROCURAREA DE MATERIALE SI ECHIPAMENTE

Pentru fluidizarea procesului de producție și înlăturarea timpilor morți se va avea permanent în vedere asigurarea la timp cu materiale a șantierului, pe faze de execuție, a semifabricatelor, precum și asigurarea cu mijloace de producție indispensabile pentru lucrările ce se efectuează (bormașina rotopercutoare, polizor unghiular, aparat de sudură electric). Materialele (sub forma de semifabricate) ce se vor pune în opera se vor procura de la furnizorii locali avându-se în vedere că aceste materiale vor fi verificate calitativ și cantitativ și vor fi însoțite de certificate de calitate și buletine de analiză. Mortarele și betoanele vor fi aduse numai de la stații de betoane autorizate. Materialele se vor depozita funcție de volum, valoare, caracteristici fizico-chimice. Materialele care au o anumită perioadă de garanție se vor pune în opera după regula ultimul venit – primul folosit. Este interzisă depozitarea oricărui material pe domeniul public.

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:

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

altale); planșe reprezentând l mitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren sol citată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

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

Atașat A.T.R.

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:

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: Nu este cazul.

Întocmit

