



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

Alimentare cu energie electrica
„HALA PRODUCTIE-DEPOZITARE”
MDE CONVERTING S.R.L. OLTENITA

Proiectant general:

PROINSTAL S.R.L., Calarasi

Beneficiar:

E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A.

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 de situatie proiectata (anexa CU) ----- pl. nr. 2

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

I. Denumirea proiectului: Alimentare cu energie electrica „HALA PRODUCTIE-DEPOZITARE” MDE CONVERTING S.R.L. - OLTENITA.

II. Titular:

- Numele Companiei: E-DISTRIBUTIE DOBROGEA S.A. Zona de Retea MT JT Calarasi
- Adresa postala: loc. Calarasi, str. Dobrogei, nr. 50, jud. Calarasi
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0242 30 57 02
- reprezentare PROINSTAL S.R.L., proiectant Petrache Ion, tel. 0725472829.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Conform plansei nr. 2-„plan situatie proiectata”, si ATR 03818347/25.04.2019, emis de E Distributie Dobrogea S.A., constructia racordului consta in:

- Echiparea compartimentului E-DD al PC 20 kV, din anvelopa de beton amplasata de investitor pe terenul proprietatea sa, cu instalatia de racordare a distribuitorului E-Distributie Dobrogea S.A., conform ATR.
- Plantarea pe domeniul public, la 6 m de stalpul nr. 7 existent in axul LEA 20 kV Oras 2, R 2700, a unui stalp 7 bis, nou proiectat, de tip 12F27, in fundatie turnata, echipat cu o consola coronament semiorizontal cu izolatie de intindere, separator tripolar vertical derivatie cablu subteran, descarcatoare de supratensiune, si priza de pamant cu rezistenta de dispersie de maxim 4 Ω .
- Executia unei linii electrice aeriene cu lungimea de 6m, intre stalpul nr. 7 existent si stalpul nr. 7bis proiectat.
- Executia unei linii electrice in cablu subteran, cu lungimea de 330 m pe spatiul verde al str. Viilor, intre stalpul 7 bis si PC 20 kV.

La executia traseului se va respecta normativul NTE 007, privind distantele de apropiere fata de alte retele de utilitati, constructii, obstacole naturale. Dupa montarea cablurilor, terenul afectat de sapaturi va fi adus la starea initiala.

b) justificarea necesității proiectului: pentru alimentare cu energie electrica a utilajelor, iluminat, servicii anexe.

c) valoarea investiției: 130.561,00 lei

d) perioada de implementare propusă: 2 luni,

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): plansa 2 – plan de situație proiectată

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: racord electric 20 kV cu punct de conexiune, PC 20 kV, putere vehiculată 195 kW.

- 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: linie electrică aeriană 20 kV Oras 2 R 2700,

- 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: sapături mecanizate, turnare beton, amplasare stalpi cu automacara, echipare stalpi electrici,

- 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: aviz de amplasament ENEL, studiu geotehnic,

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 planșa 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: **planșa 2-plan situație proiectată**;

Latura sudică:

P1 (x=631703,70; y=291056,52)

P2 (x=631714,45; y=291056,52)

Latura nordică:

P3 (x=631590,44; y=291361,63)

P4 (x=631607,82; y=291350,43)

– 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: 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/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 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: 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: acoperirea cu pamant vegetal a santului liniei electrice subterane,
- 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):

- plansa 1 – plan de incadrare in zona,
- plansa 2 – plan de situatie proiectata.

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.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.

Director,
Ec. Ionescu Rareș

Proiectant,
sing. Petrache Ion