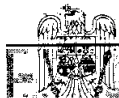


Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI
Agenția pentru Protecția Mediului Ialomița



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 28 din 23.02.2016

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Ciulnita**, cu sediul în Str. Matei Basarab, Nr. 66, Ciulnița, Județul Ialomița, ..., înregistrată la APM Ialomița cu nr. 473/26.01.2016, în baza:

-**Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

• **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului: APM Ialomița decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.02.2016, că proiectul „**ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA CARTIER REZIDENTIAL ZONA NORD IN LOCALITATEA CIULNITA, JUDETUL IALOMITA -ETAPA 1**” propus a fi amplasat în com. Ciulnita, sat. Ciulnita-Cartier Rezidential, jud. Ialomița, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 3 Industria energetica lit.b) transportul energiei electrice prin cabluri aeriene și pct.13 lit.a)- orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct.22 din anexa 1, ale proiectelor prevazute in anexa 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

• II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilanul localității Ciulnita;

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – LUCRĂRI CE VOR FI EFECTUATE ÎN ETAPA I

Alimentarea cu energie electrică a zonei propuse se va face din racord aerian 20 kV la derivația 20kV a PTA 8662/100kVA alimentată din LEA 20kV Drajna racordată în Stația 110/20kV Slobozia Sud, cu executarea următoarelor lucrări:

• LEA 20 kV racordată din Derivația 20kV la PTA 8662/100kVA L=16m echipată astfel:

-Consola din oțel zincat pt linii electrice aeriene MT coronament semiorizontal tip DS 3060 -RO, în stalpul ex. nr. 14 tip SC 15006, buc=1;

-Plantare stalp nr.1 nou pr. de beton tip 12/G/31 în fundație turnată îngropată, pe strada Garii, buc=1;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMIȚA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpm.ro

- Consola din otel zincat pt linii electrice aeriene MT coronament semiorizontal tip DS 3060 RO, in stalpul nou pr. tip 12/G/31, buc=1;
- Montare separator tripolar 24kV 400A cu cutite de punere la pamant montare verticala pe stalp nou pr. nr. 1 tip 12/G/31 plecare in cablu – DY 595 RO, buc=1;
- Montare terminale unipolare pentru exterior pentru cabluri MT cu camp radial cu izolatie extrudata – DJ 4476 RO, buc=3;
- Montare descaratoare MT cu oxizi metalici curent nominal de descarcare 10kA cu carcasa in material organic cu dispozitiv de deconectare – DY 557 RO, buc=3;
- Montare consola pentru descaratoare planasa DS 3079 RO;
- Montare conductor de legare la pamant a stalpului din banda din otel zincat 40x4 mm cu gaura de trecere cu D pentru surub M16;
- Montare priza de pamant < 4 ohmi, la stalpul de intindere nou proiectat, buc=1;
- LES 20 kV din stalp nr. 1 nou pr. tip 12/G/31 pana la PTAB 250kVA nou pr. L=140m;
- Pozare cablu monopolar cu izolatie XLPE s=185mmp – DC 4385 RO in lungime L=3x140m din care:
 - 10 m cablu de medie tensiune monopolar pozat in tub PVC rigid cu bratari de pindere pe stalp nr. 1 nou pr. tip 12/G/31;
 - 115 (94m pe strada Garii si 21m pana la PTAB) cablu de medie tensiune monopolar pozat in canal tip A in zona nepavata prin spatiu verde;
 - 10m cablu de medie tensiune monopolar pozat prin foraj dirijat pentru subtraversarea drumului judetean DJ 459;
 - 5m cablu de medie tensiune monopolar pozat in tub PVC pentru intrarea in PTAB nou pr. si in interiorul acetuia;
 - PTAB 20/0.4kV - 250kVA nou pr. amplasat pe domeniu public al comunei Ciulnita pe lotul nr. 113echipat astfel:
 - Echipamente MT
 - 1 celula de linie echipata cu separator de sarcina IMS tip LE (162044);
 - 1 celula de trafo echipata cu separator de sarcina, sigurante fuzibile 25A (162041);
 - Transformator 20/0.4kV-250kVA conform DT 796 RO (113537);
 - Echipamente JT
 - Tablou joasa tensiune cu 4 plecari cu intreruptoare de 125A (4 buc – 131051) conform specificatiilor ENEL DY 3101;
 - Instalatia de legare la pamant
 - Priza de pamant de maxim 4 ohmi ce va ocupa suprafata de 14,161mp (2.48x5.71m);
 - LES jt. din incinta PTAB-ului nou pr. pana la primul stalp jt. nou pr. L=60m
 - Pozare cablu jt. 3x150+95N mmp, in tub PE d=125mm, si canal tip A pe domeniul public astfel:
 - 2 circuite de L=30+30m din PTAB-ul nou pr. pana in primul stalp jt. nou pr.
- Montare casete stradale de exterior echipate cu cleme de separare conform DS 4522/2 RO si DS 4534 RO pentru trecerea din subteran in aerian;
 - LEA jt. cu salpi tip SC 10002 si SC 10005 si conductoare conform specificatiilor ENEL tip 3x70+54.6 N mmp L=880m;
- Plantare stalpi din beton tip SC 10002 in fundatie burata, amplasati de domeniul public, buc=13;
- Plantare stalpi din beton tip SC 10005 in fundatie turnata, amplasati pe domeniul public, buc=9;
- Montare conductor tip 3x70+54,6N mmp pe stalpi noi plantati tip SC 10002 si SC 10005 nou pr. in lungime de L=880m traseu;
- Efectuare legaturi de intindere conductoare tip 3x70+54,6N mmp pe stalpi tip SC 10005, buc=9;
- Efectuare legaturi de sustinere conductoare tip 3x70+54,6N mmp pe stalpi tip SC 10002 si SC 10005 noi pr., buc=13;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083
Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpmro

-Efectuare prize de pamant < 4 ohmi la stalpi tip SC 10005 noi pr., buc=4;
Punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 20kV, stalp nou plantat din Derivatia 20kV la PTA 8662/100kVA la LEA 20kV Drajna - alimentat din statia electrica 110/20 kV Slobozia SUD SL;

Punctul de delimitare a instalatiilor este stabilit la nivelul de tensiune 0,4kV la bornele de iesire din BMP si va fi consemnat in avizele tehnice de racordare obtinute individual ulterior;

Punctul de masurare este stabilit la nivelul de tensiune 0,4kV in BMP si va fi consemnat in avizele tehnice de racordare obtinute individual ulterior;

Masurarea energiei electrice se va realiza pe joasa tensiune, cu contoare electronice in montaj direct. Contravaloarea contoarelor precum si componenta Tu pentru receptionare si punere sub tensiune a instalatiilor de utilizare, nu este inclusa in calcul economic al prezentei documentatii urmand sa se depuna solicitari separate de ATR pentru fiecare loc de consum in parte corespunzatoare puterilor mentionate in prezenta documentatie.

Incadrarea noului utilizator in reseaua de distributie existenta conform chestionar energetic:

O singura cale de alimentare – din LEA 20kV Drajna (alimentata din statia electrica 110/20kV Slobozia Sud).

b) cumularea cu alte proiecte- in zona nu sint alte proiecte in derulare-terenul apartine domeniului public al comunei Ciulnita si se situeaza in intravilanul localitatii, conform certificat de urbanism nr.48/28.12.2015, emis de Primaria Ciulnita;

c) utilizarea resurselor naturale – proiectul va utiliza energie electrica ;

d) producția de deșeuri-

-in perioada de constructie:-deseuri menajere in cantitati mici datorita timpului scurt de executie;-deseuri inerte:sol, pamint, nisip;

Nu se genereaza deseuri potential periculoase pentru mediu.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

-surse de zgomot si vibratii –pe perioada de realizare a proiectului zgomotul produs este redus, realizat doar in timpul descarcarii materialelor ;

-surse de poluanti pentru aer-pe perioada executie lucrarilor emisiile produse de functionarea masinilor, utilajelor sint reduse utilizandu-se utilaje in stare tehnica corespunzatoare ;

-surse de poluanti pentru ape: nu este cazul ;

-protectia asezarilor umane-proiectul nu creaza disconfort in zona in care este amplasat ;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate:- Nu este cazul.

2. Localizarea proiectelor

2.1.utilizarea existentă a terenului – proiectul se realizeaza in intravilanul localitatii Ciulnita si terenul are categoria de folosinta drum si pasune, conform certificat de urbanism nr.48/28.12.2015, emis de Primaria Ciulnita;

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora- Nu este cazul;

2.3.capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede-Nu este cazul ;

b) zonele costiere – Nu este cazul ;

c) zonele montane și cele împădurite- Nu este cazul ;

d) parcurile și rezervațiile naturale- Nu este cazul ;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc.- Nu este cazul ;

f) zonele de protecție specială- Un este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Strada Mihai Viteazul, nr. 1, Slobozia, Ialomița, cod 920083

Tel: 0243-232971, Fax: 0243-215949, e-mail : office@apmil.anpmro

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite- Nu este cazul;

h) ariile dens populate- Nu este cazul ;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – Nu este cazul ;

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate- Nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului- Nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – prin realizarea proiectului impactul este redus, local, pe perioada de execuție a lucrărilor și redus pe perioada de funcționare;

d) probabilitatea impactului- nesemnificativ;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – impact nesemnificativ pe perioada realizării și funcționării investiției.

Condițiile de realizare a proiectului:

- Investiția se va realiza cu respectare memoriului de prezentare întocmit conform Ord.135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de urbanism nr.48/28.12.2015, emis de Primăria Ciulnita.

- Lucrările de construcție se vor desfășura în flux continuu, fără întreruperi și pe termen scurt, pentru reducerea pe cât posibil a poluării și pentru a nu afecta zonele învecinate.

- Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități.

- Se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate, pe baza de contract;

- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărirea apelor.

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe durata de execuție a lucrărilor pentru implementarea proiectului.

- Se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare.

- Se interzic lucrări de întreținere sau reparații la utilaje precum și la mijloacele de transport pe străzi, acestea se vor realiza numai prin unități autorizate.

- Se va notifica APM Ialomița dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actului de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actului de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Protecția solului și subsolului :

- Se vor utiliza platformele betonate din zona amplasamentului pentru depozitarea materialelor de construcții;

- Utilajele și mijloacele de transport folosite la realizarea investiției, vor fi în stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil, lubrefianți, direct sau indirect;

- Se interzic lucrări de întreținere sau reparații la utilaje precum și la mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiție sau pe străzi, acestea se vor realiza numai prin unități autorizate;

- Depozitarea materialului excavat se va realiza astfel încât să fie ocupate suprafețe cât mai mici de teren;

- Surplusul de pământ rezultat în urma realizării lucrărilor va fi transportat de către constructor la locul stabilit de comun acord cu Primăria Amara;

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:** Se va respecta STAS 10.009/1988-Acustica urbană, limitele admisibile ale nivelului de zgomot;

