**PROIECTUL DECIZIE ETAPEI DE ÎNCADRARE**

 Nr. 6723 din 23.10.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. E Distribuție Muntenia SA, cu sediul în București, sectorul 1, str. b-dul Ion Mihalache, nr. 41-43, înregistrată la A.P.M. Giurgiu cu nr. 6723 din 29.08.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi a Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, APM Giurgiu decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.10.2018, că proiectul **„**Modernizare LEA 20 KV Petrol 3”, propus a se realiza în com. Găiseni, satele Găiseni, Cărpenișu și Podu Popa Nae, Jud. Giurgiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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 punctul 3b);

1. **Caracteristicile proiectului**
2. Dimensiunea și concepția întregului proiect

Racordul aerian existent al PTA 1066 Podu Popa Nae va fi modernizat prin demontare coronament și izolație existentă și montare cablu aerian izolat, pe stâlpii de beton existenți. Se va monta un separator tripolar de exterior nou pe stâlpul cu separator de post-lungime traseu LEA mt cablu aerian 1900 m.

In loc. Cărpenișu PTA 1065 va fi înlocuit cu un PTAB 20/0,4 kV ,250 kVA,amplasat pe domeniul public, în apropierea postului existent, în zona intersecției DJ 401A cu str. Podului.

 Racordul aerian existent al PTA 1065 va deveni ax și se va moderniza prin schimbarea stâlpilor de tip SV cu stâlpi BAC tip 14/G/31, stâlpi tip 14/D/20 la susținere și cablu aerian izolat, lungime traseu LEA mt cablu aerian 570 m.

Din PTAB 1065,linia electrică va fi nouă,realizată subteran, pe marginea DJ 401 A în intravilanul și extravilanul loc. Cărpenișu până în zona S 1677 ,la intrarea în loc. Găiseni ,unde se va manșona cu cablul m.t. subteran existent spre PTA 1466 lungime traseu LES mt-1800 m.

Cablurile vor fi pozate în șanț, de tip deschis, în tub de protecție riflat Φ 160 mm, specificație ENEL DS 4247 RO, RO pe tot traseul, la o adâncime de minim 0,9 m, pe teren aparținând domeniului public.

In loc. Găiseni,zona intersecției DJ 401A cu str. Linia din Deal se va executa subtraversarea prin forare a DJ 401A

PTA 1067 amplasat pe proprietate particulară, în zona intersecției DJ 401A cu str. Dispensarului,va fi înlocuit cu un PTAB 20/0,4 kV ,250 kVA,amplasat pe terenul Dispensarului la limita de proprietate.

Din PTAB 1067 se vor poza subteran ,pe domeniul public ,DJ 401 A,trei cabluri m.t. noi,unul spre PTAB 1065 Carpenișu, al doilea până la intersecția DJ 401A cu str. Linia din Deal,unde se va manșona cu cablul existent spre PTA 1466,respectiv al treilea spre PTAB 1068 SMA Găiseni, lungime traseu LES mt-2x270m+900 m.

PTA 1068, 20/0,4 kV ,250 kVA situat în loc. Găiseni,pe str. Bufetului,va fi înlocuit cu un PTAB amplasat pe domeniul public, în zona PTA existent.

PTA 1072, 20/0,4 kV ,100 kVA situat în loc. Găiseni,pe proprietate particulară ,spre ieșirea din localitate,va fi înlocuit cu un PTAB amplasat pe domeniul public, spre centrul localității,pe DJ 401 A,în dreptul nr. 182, lângă stația Auto.

Din PTAB 1072,linia electrică va fi subterană (lungime traseu LES mt-790 m),pe domeniul public,DJ 401 A, până la stâlpul cu STc 1367 care va fi înlocuit cu un separator vertical; pe acest stâlp se va face trecerea din LES în LEA mt;din acest stâlp vor fi preluate racordurile PTA 8409 PTA 8465; în continuare se va construi LES mt noua cu cablu subteran pe marginea DJ 401 A,pe un traseu cu L= 330 m până la stâlpu 161 al LEA Petrol3 cu montarea unui stâlp nou 12/G/31.

Racordul PTA 8465 va fi modernizat prin schimbarea stâlpilor de tip SV cu stâlpi de tipul 12/G/31, stâlpi tip 12/D/20 la susținere și cablu aerian 3x95+50 Y -lungime traseu LEA mt 750 m.

*b).cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate* – nu există un impact cumulativ cu alte proiecte, care să aibă efecte semnificative asupra mediului;

*c).utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității* - toate materialele folosite în derularea lucrărilor de construire și dezvoltare a proiectului sunt achiziționate de la furnizori de profil;

- terenul - terenul în suprafață de 5380 mp, este teren domeniu public;

*d).producția de deșeuri* - atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în timpul funcționării, deșeurile generate pe amplasament se vor colecta controlat, pe categorii și vor fi gestionate de unități abilitate;

*e).poluarea și alte efecte nocive* - emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort – lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu: aer, apă,sol/subsol, așezări umane;

*f.)riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice* - prin soluțiile constructive adoptate și un management corespunzător, proiectul nu va implica riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu;

*g).riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)* - proiectul nu va implica riscuri pentru sănătatea umană.

**3. Localizarea proiectului**

 3.1. *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor* - terenul este intravilan și extravilan domeniu public și privat comuna Găiseni, conform certificatul de urbanism nr. 22/16.07.2018;

3.2. *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia* - nu există o abundenţă a resurselor naturale şi nu este cazul capacităţii regenerative a acestora;

3.3. *capacitatea de absorbţie a mediului natural acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

i).proiectul nu se află în zone umede, zone riverane, sau guri ale râurilor;

ii).proiectul nu se află în zone costiere sau în mediu marin;

iii).proiectul nu se află în zone montane și forestiere;

iv).proiectul nu se află în rezervaţii și parcuri naturale;

v. proiectul nu se află în zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE;

vi).proiectul nu se află în zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

vii).proiectul nu se află în zone cu o densitate mare a populației;

vii).peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

**Tipurile și caracteristicile impactului potenţial:**

 *a)importanța și extinderea spațială a impactului* (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată) - proiectul nu este extins ca arie geografică şi nu afectează un număr mare de persoane;

*b)natura impactului* - afectarea factorilor de mediu va fi una redusă, iar impactul asupra mediului va fi unul negativ;

*c)proiectul nu are impact transfrontalier*;

*d)intensitatea şi complexitatea impactului* - conform listei de control, impactul este minim şi local;

*e)probabilitatea impactului generat de proiect* - conform listei de control, nu există un impact negativ asupra mediului;

*f)debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* - nu este cazul;

*g)cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate* - nu există un impact cumulativ cu alte proiecte, care să aibă efecte semnificative asupra mediului;

*h)posibilitatea de reducere efectivă a impactului* - prin soluțiile constructive adoptate și un management corespunzător, proiectul nu va implica riscuri pentru sănătatea umană și pentru mediu.

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

* conform deciziei etapei de evaluare iniţială nr. 6723/SAAA/07.09.2018 proiectul propus  **nu intră** sub incidenţa art. 28 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor natural protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind situat în intravilan și extravilan domeniu public și privat comuna Găiseni, Județul Giurgiu..

 - pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observaţii din partea publicului.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etapa din procedura de reglementare** | **A.P.M. Giurgiu** |  **Titular proiect**  | **Participări ale publicului în procedura derulată** |
| Solicitare acord de mediu | Afişare pe pagina web în data de 07.09.2018 | Ziarul „Jurnal Giurgiuvean” din 24.09.2018 şi afişare la sediul Primăriei Găiseni, în data de 06.09.2018 | Nu s-au înregistrat contestaţii din partea publicului şi nu s-au înregistrat solicitări privind consultarea documentaţiei. |

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

* ***Protecţia calităţii apelor:***
* **în timpul execuției lucrărilor de construcții (organizare de șantier)**, sursele de poluare cu efecte asupra factorului de mediu apa, pot fi reprezentate de apele uzate menajere provenite de la personalul implicat în realizarea lucrărilor și de scurgerile accidentale de combustibil de la utilajele folosite în cadrul organizării de șantier.

Pentru evitarea acestor situații, prin grija executantului se vor adopta următoarele măsuri:

- utilajele folosite vor fi în stare bună de funcționare, cu revizia tehnică în termen, iar alimentarea cu combustibil, eventualele reparații precum și parcarea acestora în afara programului de lucru se vor face în incinta proprietății.

* **în timpul funcționării obiectivului,** prin respectarea modului de colectare și evacuare a apelor pluviale, calitatea apelor subterane și de suprafață nu va fi afectată.

**-** deşeurile rezultate în timpul realizării lucrărilor se vor gestiona corespunzător, evitându-se contactul acestora cu apele de suprafaţă şi cu pânza freatică

- nu se folosește apă în specificul lucrărilor necesare în prezentul proiect;

- nu se vor evacua ape uzate în cursurile de suprafaţă sau în subteran;

- deşeurile rezultate în timpul realizării lucrărilor se vor gestiona corespunzător, evitându-se contactul acestora cu apele de suprafaţă şi cu pânza freatică.

- se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

* ***Protecţia calităţii aerului:***

- în perioada de execuţie a lucrărilor sursele de poluare pentru aer vor fi autovehiculele şi utilajele folosite, transportul şi manipularea materialelor folosite;

- se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

- se vor respecta prevederile STAS 12574-87 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate

* ***Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:***

- se vor folosi utilaje cât mai silențioase în vederea diminuării fonice.

- se vor respecta prevederile Ordinului 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației

* ***Protecţia solului şi subsolului:***

Surse de poluare - în perioada de realizare a investiției

- depozitarea necorespunzătoare a materialelor de construcții;

- deșeurile menajere depozitate în locuri necorespunzătoare (altele decât cele special amenajate în acest sens )

- utilajele folosite în cadrul șantierului, în condițiile reparării sau alimentării cu combustibil în alte locuri decât cele special amenajate pentru realizarea acestor operațiuni

Totodată, în cadrul organizării de șantier se vor folosi utilaje în stare bună de funcționare. Alimentarea acestora cu combustibil, staționarea în cadrul șantierului sau eventualele verificări și reparații, se vor realiza într-un spațiu special amenajat. Materialele de construcții vor fi depozitate atât pe platforme betonate, cât și în containere amplasate pe platforme betonate.

Toate deșeurile rezultate în timpul desfășurării lucrărilor se vor depozita în locuri corespunzătoare, selectiv, astfel încât să poată fi evacuate de serviciul de salubritate din zona în baza contractelor cu firme autorizate.

* Deșeuri rezultate în timpul realizării proiectului

- fier și oțel – cod 17 04 05

- fier, fontă, oțel – cod 17 04 05

- deșeuri din lemn – cod 17 02 01

- pământ și pietre – cod 17 05 04

- deșeuri din ambalaje metalice – cod 15 01 04

- deșeuri menajere - cod 20 03 01

- deșeuri de ambalaje de hârtie și carton - cod 15 01 01

- deșeuri de ambalaje din plastic – cod 15 01 02

* Deșeurile vor fi colectate selectiv, pe categorii de deșeuri, depozitate în europubele și containere într-un spațiu special amenajat, de unde vor fi ridicate de către unitățile specializate în vederea evacuării de către serviciul de salubrizare, sau comercializării acestora către agenți specializați în colectarea lor.

- deșeurile rezultate în urma realizării proiectului vor fi gestionate de către constructor;

- se va evita impurificarea solului cu produse petroliere rezultate de la utilajele și mijloacele de transport utilizate pentru executarea lucrărilor;

- se interzice depozitarea deșeurilor pe amplasamentele neautorizate;

- după finalizarea lucrărilor de execuţie, se vor lua măsuri pentru redarea în folosinţă a terenului ocupat în urma lucrărilor.

- se vor respecta prevederile Ord. 211/2011 privind regimul deşeurilor.

- după finalizarea lucrărilor de execuţie, se vor lua măsuri pentru redarea în folosinţă a terenului ocupat în urma lucrărilor.

***Alte condiții***

Faza de realizare a obiectivului şi organizarea de şantier:

Lucrările necesare organizării de şantier:

* Lucrările de construcţie şi organizarea de şantier se vor executa cu ocuparea unei suprafeţe minime de teren, reducându-se la maximum afectarea mediului ,
* depozitarea materialelor de construcție, staționarea utilajelor, se face pe platforme betonate.

- se va anunţa A.P.M. Giurgiu în cazul apariţiei unor elemente noi în timpul execuţiei lucrărilor, neprecizate în documentaţie;

- se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuţie a lucrărilor să nu se producă zgomote şi disconfort care ar putea afecta vecinătăţile;

- se vor respecta prevederile STAS 10009-2017 privind protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor;

- supravegherea executării lucrărilor în vederea respectării proiectului de execuţie;

- anunţarea A.P.M. Giurgiu în maxim două ore în cazul când apar situaţii deosebite care ar putea să afecteze mediul înconjurător;

- respectarea legislaţiei de mediu în vigoare;

- să permită accesul reprezentanţilor autorităţii de mediu în incinta obiectivului şi să pună la dispoziţia acestora toate documentele clarificatoare privind protecţia mediului.

Lucrări de refacere a amplasamentului:

- după finalizarea investiției, terenul afectat de lucrările ce se vor realiza va fi refăcut și adus la starea inițiala.

- resturile de materiale de construcții vor fi evacuate de către o firmă antreprenorului.

- se vor lua măsuri astfel încât pe perioada de execuţie a lucrărilor să nu se producă zgomot şi disconfort care ar putea afecta vecinătăţile,

- **la finalizarea proiectului se va anunţa GNM - Serviciul Comisariatului Județean Giurgiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării condiţiilor din decizia etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. (3) din Ord. 135//2010;**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

**Menţiuni despre procedura de contestare administrativă şi contencios administrativ**

Conf. art. 24, 25 şi 29 din HG 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului:

 (1)” Orice persoană care face parte din publicul interesat şi care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanţial, actele, deciziile sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

 (2) Se poate adresa instanţei de contencios administrativ competente şi orice organizaţie neguvernamentală care îndeplineşte cerinţele prevăzute la art. 2 lit. e), considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

 (3) Actele sau omisiunile autorităţii publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

 (1) Înainte de a se adresa instanţei de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 24 au obligaţia să solicite autorităţii publice emitente a deciziei menţionate la art. 24 alin. (3) sau autorităţii ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţa publicului a deciziei.

 (2) Autoritatea publică emitentă are obligaţia de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

 (3) Procedura de soluţionare a plângerii prealabile prevăzute la alin. (1) şi (2) este gratuită şi trebuie să fie echitabilă, rapidă şi corectă.”