



Agentia pentru Protecția Mediului Iași

Nr. 6484/06.09.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 259 din 6 .09.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC C.N.T.E.E. TRANSELECTRICA**, cu sediul în strada Oituz, nr. 41, municipiul Bacău, județul Bacău, înregistrată la APM Iași cu nr. 7699/13.07.2017 în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind *evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul arilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice*, cu modificările și completările ulterioare, **Agenția pentru Protecția Mediului Iași decide**, ca urmare a analizei documentației tehnice și a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnică din data de 16.07.2017 că proiectul: „*Înlocuire TRAFO 1-16MVA și TRAFO 2-25MVA de 110/6,6 kv din stația 220/110/20/6 kv. FAI, cu două transformatoare de 16MVA., 110/(22)6,6 kv. În Stația de transformare F.A.I., din municipiul Iași, șoseaua Păcurari, nr. 201, nr. Cad. 134193*”, propus a fi amplasat în șoseaua Păcurari, nr. 201, nr. Cad. 134193, municipiul Iași, județul Iași, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**.

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 H.G. nr. 445/2009 - Anexa nr.2: pct. 13 a) „*Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, exexecutate sau în curs de a*

b) **Caracteristicile proiectului:**

1. Mărimea proiectului

Proiectul de investiție prevede: înlocuirea transformatoarelor Trafo 1, 16 MVA, 110/6,6 kV, seria 87145/1972 și Trafo 2, 25 MVA, 110/6,6 kV seria 71451/1970, cu două transformatoare de 16 MVA, 110/(22)6,6 kV.

Amplasamentul proiectului de investiție: șoseaua Păcurari, nr. 201, nr. Cad. 134193, municipiul Iași, județul Iași.

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție: „*Înlocuire TRAFO 1-16MVA și TRAFO 2-25MVA de 110/6,6 kv din stația 220/110/20/6 kv. FAI, cu două transformatoare de 16MVA., 110/(22)6,6 kv. În Stația de transformare F.A.I., din municipiul Iași, șoseaua Păcurari, nr. 201, nr. Cad. 134193*”, propus a fi amplasat în șoseaua Păcurari, nr. 201, nr. Cad. 134193, municipiul Iași, județul Iași nu se cumulează cu alte proiecte.

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implica utilizarea resurselor naturale.

4. Producția de deșeuri:

Deșeurile rezultante în urma execuției lucrărilor de înlocuire transformatoare, respectiv:

- ambalaje de hârtie și carton, ambalaje de material plastic, aluminiu, fier, fontă, oțel, deșeuri textile, ulei electroizolant se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării.

5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: sunt generate de utilajele și mijloacele de transport, pe perioada de realizare a proiectului.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179, <http://apmis.anpm.ro>

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

c) Localizarea proiectului

Utilizarea existentă a terenului :

- Folosinta actuala a terenului: *teren neconstruit și construit.*

d) Caracteristicile impactului potențial:

- **extinderea impactului:** local, numai în zona de lucru, pe perioada execuției proiectului;
- **natura transfrontiera a impactului** – lucrările propuse nu au efecte de natură transfrontieră;
- **marimea si complexitatea impactului** – impactul asupra mediului este generat de zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea lucrărilor prevăzute în proiect, în perioada de execuție a proiectului;
- **probabilitatea impactului:** impact pe timpul de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect.

II Condițiile de realizare a proiectului:

Se propune înlocuirea transformatoarelor Trafo 1, 16MVA, 110/6,6 Kv și Trafo 2, 25 MVA, 110/6,6 kV seria cu două transformatoare de 16 MVA, 110/(22)6,6 kV.

A. CIRCUITE PRIMARE

Principalele lucrări pe parte de circuite primare cuprinse în proiectul de înlocuirea transformatoarelor Trafo 1 - 16 MVA și Trafo 2 – 25 MVA de 110/6,6 kV din stația 220/110/20/6 kV F.A.I., cu două transformatoare de 16 MVA - 110/(22)6,6 kV, sunt:

Pentru fiecare transformator Trafo 1 & Trafo 2:

- Demontarea transformatorului Trafo 1 & Trafo 2 vechi în vederea eliberării amplasamentului P.008995/W5E-025 Revizia: 00 8
- Eliberarea și tragerea pe poziția de depozitare a Trafo 1 & Trafo 2 existent.
- Trafo 1 & Trafo 2 existent va fi depozitat în incinta stației, pe platforma de depozitare echipamente.
- Poziționarea noii unității de transformare Trafo 1 & Trafo 2 pe amplasamentul actualului Trafo 1 & Trafo 2
- Echiparea noului Trafo 1 & Trafo 2 cu toate accesoriile, inclusiv verificarea funcționării acestora.
- Înlocuirea elementelor de racord spre celulele de 110 kV, 6 kV și spre descărcător nul 110 kV.
- Legarea noului Trafo 1 & Trafo 2 la priza de pământ existentă a stației F.A.I., inclusiv a accesoriilor și instalațiilor auxiliare aferente.
- Efectuarea operației de completare cu ulei și tratarea întregii cantități de ulei din transformator .

B. CIRCUITE SECUNDARE

Pe parte de circuite secundare lucrările cuprinse în proiectul de înlocuire a transformatoarelor TRAFO 1 - 16 MVA și TRAFO 2 – 25 MVA de 110/6,6 kV din stația 220/110/20/6 kV F.A.I., cu două transformatoare de 16 MVA - 110/(22)6,6 kV sunt:

- Desfacerea/refacerea legăturilor la cofretul existent al Trafo 1 & Trafo 2 pentru cablurile de circuite secundare.
- Desfacerea/refacerea legăturilor la cofretul existent al Trafo 1 & Trafo 2 pentru cablurile de alimentare.
- Integrarea noilor Trafo 1 & Trafo 2 în instalațiile de circuite secundare (sistem comandă, control, protecții) din stația existentă
- Verificarea instalațiilor de comandă-protecție-semnalizare;



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

· Semnalele de protecție - control cu care sunt dotate noile transformatoare se vor integrarea, în sistemul de comandă - control - protecție existent al stației 220/110/20/6 kV F.A.I. prin efectuarea legăturilor între cofretele noilor Trafo 1 & Trafo 2 și cabinele de relee/camera de comandă;

2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.

-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;
-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de prevăzute în proiect.

-Titularul investiției are obligația de a comunica la APM Iași toate incidentele care se produc în timpul execuției și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.

- *3. Măsurile principale de minimizare a impactului potențial generat de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu (apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, preventirea riscului declanșării unor accidente sau avariilor cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător, după cum urmează:*

Protecția aerului

- În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzatoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

Protecția împotriva zgomotului

-În fazele de execuție a lucrărilor se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare, cât și stabilirea unui program de lucru pentru a nu produce disconfort locuitorilor din zonele învecinate.

Protecția solului

-În perioada de execuție a lucrărilor se interzice stocarea temporară, depozitarea carburanților în zona aferentă amplasamentului. Se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele de pe amplasament).

- Refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări. Pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se va reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor.

Modul de gospodărire a deșeurilor

-Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avariilor cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător.

-Pentru evitarea oricărora situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite.

4. In situația în care, ulterior, prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la bază emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentarii la APM Iași a unei notificări care va cuprinde informațiile aferente noii soluții.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului, nr.43, Iași, Cod 700179, <http://apmis.anpm.ro>

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adevărată

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind *Evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004*, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Victor Bogdan DAVIDEANU



ŞEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Veronica Violeta ONOFREI