

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Timiș****DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE****Nr. 230 din 21.06.2018****PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA PECIU NOU**, cu sediul în localitatea Peciu Nou, nr. 189, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 843RP/26.01.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 6755RP/15.06.2018, în baza HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 20.06.2018, ca proiectul „**Extindere rețele electrice - dezvoltare zone rezidențiale cu funcțiuni complementare în comuna Peciu Nou, județul Timiș**” propus a fi amplasat în comuna Peciu Nou, jud. Timiș, **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, 10. b) – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;**

a₁) proiectul propus propus **intra** sub incidența art. 28 din O.U.G. 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, fiind suprapus peste situl Natura 2000ROSPA0144 Uivar-Dinias;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009

1. Caracteristicile proiectului:

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

1) Racord LEA 20 KV din LEA 20 Peciu Nou:

- racord din stalpul nr 1 proiectat de tip SC15014 montat în deschiderea dintre st.149-150, echiparea stalpului proiectat cu un separator tripolar de exterior 20kV, 400 A DY 495RO montat vertical cu plecare în cablu;

suport pentru descarcatoare și terminale cabluri unipolare 20KV;

-set descarcatoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare, 10kA, Rp<4ohmi, consola CIT 1400, lanturi double cu izolatori compoziti.

2) Realizare LES 20kV cu cablu de Al cu izolație din polietilena reticulată (XLPE) de grosime redusă, conform DC4385 RO ed.2, 3x185 mmp în lungime de 0.380 km, montat în tub din



polietilena conform DS4235 RO si DS4247 RO si realizarea de capete terminale interior de la stalpul existent pana la postul nou proiectat.

3) Montare PT in anvelopa de beton (anvelopa dimensionata pentru trafo de 630kVA), cu exploatare din interior, conform DG2061RO ed.2 si DG2092RO, echipat cu:

- 1 buc. Celula modulara de linie de 24kV, 400A, 16kA(1s), cu separator de sarcina in SF6 si CLP, conform DY803/416-LE
- -1 buc. Celula de transformator 24kV, 400A, 16kA(1s), cu separator de sarcina combinat cu sigurante fuzibile, conform DY803/216-T si DY560 RO.
- 1 buc. Transformator 20/0,4 kV-400 kVA cu pierderi reduce, conform DT796 RO ed. 3
- 1 buc. Tablouri de distributie j.t. conform DY3010 RO echipate cu 4 intrerupatoare 4x160A conform DY3101/8RO
- tablou electric pentru servicii auxiliare conform DY3016 RO ed. 02.

4) Realizare 4 iesiri LES 0,4 kV din noul post de transformare, cu cabluri de Al 3x150+95N mmp, pozate in tub de protectie conform DS4235 RO si DS4247 RO (in lungime de 260 m), pentru preluarea retelelor LEA 0,4 kV de distributie publica, in lungime totala de cca. 2,980 km;

5) Constructie LEA 0,4 kV de distributie publica (4 circuite, circuit 1 in lungime de 700 m - cadere tensiune 5,2%, circuit 2 in lungime de 780 m - cadere tensiune 5,32%, circuit 3 in lungime de 650 m – cadere tensiune 4,9%, circuit 4 in lungime de 800 m -cadere de tensiune 5,7%) pe stalpi de beton, cu cabluri de joasa tensiune tetrapolare cu elice vizibila pentru montare aeriana 3x70+54,6N mmp, in lungime totala de cca.2,980 km; (pe aceasta retea se vor prelua 123 consumatori).

Numarul stalpilor este de:

- 43 stalpi de tip 10.002, 1 stalp are amprenta la sol de 0,64 mp,
- 56 stalpi de tip 10.005, 1 stalp are amprenta la sol de 1,68 mp,
- 1 stalp de tip 15.014, 1stalp are amprenta la sol de 2.89 mp.

6) Refacerea carosabilului si pavajelor afectate de pozarea cablurilor si realizarea fundatiilor si prizelor de pamant proiectate.

7) Preluare consumatori zona PTA 2416 Peciu Nou

- demontare cutie de distributie existenta PTA 2416
- montare cutie de distributie noua echipata cu intrerupator general 400A, grup de masura pentru balanta cu reductori de 400/5A, cu 4 circuite + iluminat
- preluare circuite existente forta+iluminat (2 forta+1 iluminat).

8) Realizare 2 iesiri LES 0,4 kV din PTA 2461 amplificat, cu cabluri de Al 3x150+95N mmp, pozate in tub de protectie conform DS4235 RO si DS4247 RO (in lungime de 100 m fiecare), pentru preluarea retelelor LEA 0,4 kV de distributie publica, in lungime totala de cca. 0,910 km.

9) Constructie LEA 0,4 kV de distributie publica (1 circuite, circuit 1 in lungime de 400 m – cadere tensiune 3,2%, circuit 2 in lungime de 510 m – cadere tensiune 3,32%) pe stalpi de beton, cu cabluri de joasa tensiune tetrapolare cu elice vizibila pentru montare aeriana 3x70+54,6N mmp, in lungime totala de cca. 0,919 km; pe aceasta retea se vor prelua 56 consumatori.

Lucrările proiectate nu necesită înființarea unei organizări de șantier.

2) Cumularea cu alte proiecte: -

3) Utilizarea resurselor naturale: -

4) Producția de deșeuri:

- deseurile rezultate din lucrarile de constructie (pamant, amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice) se vor colecta separat; depozitarea deseurilor nevalorificabile se va face numai in locurile indicate de administratia locala; deseurile valorificabile (lemn, metal, materiale ceramice, etc.) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;



- deseurile menajere se vor colecta selectiv in europubele pe un spatiu special amenajat si vor fi preluate de unitati autorizate specializate;
- deseurile rezultate in perioada de functionare se vor gestiona conform legislatiei in vigoare;
- 5) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:
 - se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei;
 - nivelul de zgomot rezultat in urma realizarii proiectului nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
 - pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.
- 6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate: -

2) Localizarea proiectelor:

- 1) Utilizarea existenta a terenului:conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 4/22.09.2017 lucrarile se vor executa pe teren intravilan, zona unitati industriale, partial zona de protectie a monumentelor, partial zona de protectie CFR;
- 2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona,calitatea si capacitatea regenerativa a acestora:-
- 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 si împădurite: nu este cazul,
 - d) parcurile si rezervațiile naturale: nu este cazul,
 - e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația in vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;
 - f) zonele de protecție speciala, mai ales cele desemnate prin 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul proiectului este amplasat pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Dinias;
 - g) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -
 - h) ariile dens populate: nu este cazul;
 - i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica: nu este cazul.

3) Caracteristicile impactului potențial:

- 1) Extinderea impactului: aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul
- 2) Natura transfrontaliera a impactului: nu este cazul;
- 3) Mărimea si complexitatea impactului: in perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ daca se vor respecta masurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;
- 4) Probabilitatea impactului: nesemnificativa;
- 5) Durata, frecventa si reversibilitatea impactului: nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: proiectul propus 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, fiind suprapus cu situl Natura 2000 ROSPA0144 Uivar – Dinias;

Proiectul **nu necesită** parcurgerea celorlalte etape din cadrul procedurii de evaluare adecvată, din următoarele motive:



- proiectul nu este susceptibil a avea un impact negativ semnificativ asupra ariei naturale protejate de interes comunitar deoarece: implementarea proiectului nu duce la o izolare reproductivă a speciilor de interes comunitar, nu vor fi deteriorate sau pierdute habitate naturale de interes comunitar, proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică;
- proiectul se suprapune cu situl 2000 ROSPA0144 Uivar – Dinaș pe o suprafață de 124,49 mp, ceea ce reprezintă 0,00012% din sit;
- terenul aferent proiectului este situat în PUZ aprobat (conform CU nr. 82/03.05.2017, prelungit până la data de 03.05.2019), fiind situat pe domeniul public cu destinația drumuri aferente celor două zone rezidențiale aprobate prin HCL;
- pe amplasamentul proiectului au fost identificate specii avifaunistice de interes comunitar în perioada când au fost efectuate observațiile în teren : 01 martie – 15 mai 2017, însă acestea nu folosesc zona proiectului ca habitat de cuibărit ci doar de hrănire (date prezentate în memoriul tehnic).

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, completat cu informațiile cuprinse în Ordinul nr. 19/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 82/03.05.2017, prelungit până la data de 03.05.2019, emise de Primăria Comunei Peciu Nou.
- La executarea lucrărilor, se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități:
 - aviz nr. 6 din 04.06.2018, emis de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crisanei „Excelsior”, custodele sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Dinaș;
 - aviz CTE nr 49591/31.01.2018, emis de E-Distributie Banat SA;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zona;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);



- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot si vibrații;
- realizarea proiectului se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobata cu modificari prin Legea nr. 265/2006 privind Protectia Mediului cu completarile si modificarile ulterioare;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse in perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parasirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor incarcate de noroi, in vederea evitarii antrenarii acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pamant, balast, nisip) se vor transporta in autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabila;
- Nuse va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi in conformitate cu legislația specifica de mediu si va fi in responsabilitatea titularului de proiect cat si a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a tuturor categoriilor de deșeuri produse, in conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilo, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai in locurile aprobate de administratia locala; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate catre unitati specializate autorizate;
- Se vor respecta prevederile SR 10009/2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor verifica periodic utilajele si mijloacele de transport in ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon si a altor gaze de eșapament, de zgomot, si se vor pune in funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea si întreținerea mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societati specializate si autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili pe amplasament;

Condiții pentru protecția biodiversității, a speciilor și habitatelor de interes comunitar:

- titularul proiectului va instrui personalul care va executa lucrările de investiție asupra faptului că amplasamentul proiectului este situat într-o arie naturală protejată de interes comunitar, asupra importanței desemnării acesteia, astfel încât să se asigure obiectivele de conservare ale ariei;
- titularul proiectului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor si habitatelor naturale pentru a se asigura integritatea Retelei Europene NATURA 2000.

- *pentru protecția tuturor speciilor de păsări, inclusiv cele migratoare, sunt interzise:*

- uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare,
- deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
- vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat;

pentru protecția tuturor speciilor de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane care trăiesc atât în ariile protejate cât și înafara ariilor sunt interzise:

- orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor din flora și fauna sălbatică, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;



- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație a speciilor;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
 - recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, taierea, dezradacinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- **este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel pe suprafața** sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar – Dinaș;
 - **pe suprafața ariei protejate circulația cu mijloace motorizate se va realiza cu viteză redusă, utilizându-se drumurile existente, permise accesului public, evitând astfel eroziunea în suprafață și/sau adâncime a terenului;**
 - în cazul în care pe perioada derulării lucrărilor de construcție se vor identifica specii pentru care a fost desemnat situl, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor; costurile necesare relocalării fiind suportate de titularul proiectului;
 - orice incident semnalat pe perioada realizării proiectului care ar putea avea un impact asupra factorilor de mediu, mai ales asupra biodiversității, va fi anunțat la APM Timiș în timpul cel mai scurt posibil.

Se vor respecta condiții impuse prin avizul/punctul de vedere nr. 6/04.06.2018, emis de Asociația pentru Promovarea Valorilor Naturale și Culturale ale Banatului și Crisanei „Excelsior”, custodele sitului Natura 2000 ROSPA0144 Uivar-Dinaș.

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în aceasta situație prevederile art. 22 alin(3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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
Mihai CEPEHA**

**Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica MICULESCU
Redactat: LC**

