



Decizia etapei de încadrare din data de 10.07.2019  
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA**, Timișoara, str. Pestalozzi, nr.3-5, jud. Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 800/2RP/22.11.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 6037RP/09.07.2019, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de **29.05.2019**, că proiectul: „*L49/2017 Centralizare GDM la limita de proprietate în vederea montării de SM în localitatea Pesac*”, comuna Pesac, zona aferentă căilor de comunicație rurale, jud. Timiș”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;

**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 **intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa 2 la pct 13 a) -orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate , care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

a<sub>1</sub>) proiectul **nu intră** 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;

a<sub>2</sub>) proiectul “**nu intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

**b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:**

**1. Caracteristicile proiectului:**

**a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Pentru alimentarea cu energie electrică a consumatorilor în localitatea Pesac sunt amplasate 4 posturi de transformare (PTA 2111 – 160KVA; PTA 2010 – 400 KVA; PTA 2011 – 250 KVA; PTA 2013 – 250 KVA) și rețele JT aferente realizate cu conductoare neizolate pe stâlpi SC 10001, SE4 și SE10.

Prin proiect se propun următoarele lucrări:

**Lucrări în perimetrul celor 4 posturi de transformare (PTA):**



- înlocuirea coloanelor de la trafo la CD al PTA cu cablu unipolar de cupru (DC4141/13) pozate pe stâlpul postului și protejate în canaleta de fibră (DS 4237) ;
- montare CI /cutii (DY3018) echipate cu întrerupătoare automate tetrapolare cu nul continuu (DY 3101) câte unul pentru fiecare circuit (PTA 2010-5 circuite, PTA 2011-2 circuite, PTA 2013-3 circuite și PTA 2111-2 circuite).
- montare coloane electrice în cablu subteran AL 3\*150+95N (DC 4146) protejate în tub (DS 4247) pentru racordarea întrerupătoarelor individual, din CD (pe ieșirea din ȘIST/fuzibil- acestea păstrându-se pentru utilizarea separării vizibile/după caz) până la CI;
- montarea de conectori pentru utilizarea scurtcircuitoarelor mobile 150-240 mmp (EA1038) pe fiecare plecare din întrerupător;
- verificarea prizelor de pământ de la PTA , îmbunătățirea acestora până la obținerea unei rezistențe  $<4\Omega$  și faptul că acestea nu trebuie conectate direct cu prizele de pământ ale rețelei jt respectiv acestea trebuie să fie instalate la o distanță mai mare de 20 m de priză postului, în caz contrar se vor realiza lucrări de îndeplinire a condiției;
- neutrul transformatorului se va lega la pământ la cutia CI (>20m de PTA) în amonte de întrerupător.

### **Lucrări de modernizare rețea de joasă tensiune aferenta celor 4 PT**

- Înlocuirea conductorului clasic existent cu cablu ARE4R 3x70+54,6(DC 4182/2) în lungime de 17.4 Km iar pentru derivații din ax la stâlpul intermediar (>3 brans.M sau >1 brans.T ) se va folosi cablu ARE4R 3x35+54,6 (DC 4182/2)-177m;
- înlocuirea conductorului de iluminat cu conductor AL 4X16 (DC 4183/2) în lungime de 16.4 Km și reconectarea corpurilor de iluminat existente la rețeaua de iluminat nou proiectat;
- realizare LES JT în lungime de 2,3 km cu cablu 3X150+50N respectiv 0,3 km 3x95+50N de tip (DC 4146) protejat în tub polietilenă (DS 4235);
- montarea a 8 firide E2+4 și 2 firide E3+4 (Însieriate în LES) pentru racordarea consumatorilor din zonă;
- Îndreptarea a 72 de stâlpi inclinați;
- Înlocuirea stâlpilor deteriorați existenți cu stâlpi tip SC10001 (13 buc. - doar cu rol de intermediar /brans.), SC 10002 (134 buc) și SC 10005 (18 buc);
- Realizarea de 62 prize de pământ ( $R_p \leq 10 \Omega$ ), respectiv îmbunătățirea prizelor de pământ existente pentru legarea neutrului rețelei la acestea;
- Pentru posibilitatea interconectării circuitelor se vor monta 7 cutii de secționare CSS (LES/LEA) de tip (DS4222) echipate cu cleme derivație 4 cai (DS4534) și LEA și 22 cutii CSA (LEA) de tip (DS4223) echipate cu cleme derivație 4 cai (DS4533);
- montarea de conectori pentru utilizarea scurtcircuitoarelor mobile 35-70 mmp (EA1038) la capete de rețea;
- montare descărcătoare JT pe conductorul LEA la primul stâlp după ieșirea din întrerupătoare;
- reinscriptionarea rețelei de JT.

### **Lucrări pentru refacerea bransamentelor și a coloanelor electrice la consumatori**

- Refacerea bransamentelor (724 buc. din care 693 monofazate și 31 trifazate) cu scoaterea grupurilor de măsură la limita de proprietate. Bransamentele aeriene se vor reface cu cablu autoportant (2X16-DC4183/1 respectiv 4x16 - DC 4183/2) și cele subterane cu cablu bipolar/tripolar cu nul concentric (1x25+16C-DC415 respectiv 3x25+16C-DC 4126);
- BMP respectiv BMPT proiectate se vor monta la limita de proprietate. Pentru mai mult de două bransamente racordate la același stâlp se vor utiliza cutii de secționare (DS4554) cu cleme de derivație pentru cabluri până la  $4 \times 50 \text{ mm}^2$  (DS4535) iar celelalte se vor racorda direct la aceasta prin intermediu clemelor cu perforarea izolației / 1 clema /fază și 2 cleme/nul.
- Refacerea coloanelor electrice între BMP respectiv BMPT și tablourile generale ale abonaților.



În cazul imobilelor care au fațada la limita de proprietate se vor realiza bransamente aeriene cu montarea BMPM/BMPT pe fațada clădirii. În aceste cazuri coloana abonatului se va realiza continuu până în tabloul general al abonatului pozata aparent sau îngropat în zidărie, coloana fiind protejată în tub.

În cazul imobilelor retrase față de limita de proprietate, bransamentul se va realiza în cablu subteran cu montarea la limita de proprietate a BMPM/BMPT pe soclu, iar cablurile vor fi pozate în tub de polietilenă conform DS 4235 RO și DS 4247 RO. În aceste cazuri coloana abonatului se va realiza continuu până în tabloul general al abonatului, în cablu subteran.

Zidurile care vor fi sparte pentru demolare console, pozarea bransamentelor, coloanelor individuale se vor reface (zidărie-tencuiala-glet-zugravit), se vor readuce la starea inițială.

Terenul afectat în urma săpăturilor pentru realizarea LES va fi readus la starea inițială.

#### Organizarea de șantier:

Localizarea organizării de șantier se va amplasa în curtea Primăriei Comunei Pesac.

Materialele necesare se vor aduce pe șantier numai pe măsura punerii lor în operă, fiind interzisă depozitarea acestora pe spații verzi sau pe suprafața carosabilă a străzilor existente.

#### **b).Cumularea cu alte proiecte: -**

Proiectul propus este amplasat în intravilanul comunei Pesac și contribuie la creșterea eficienței energetice.

#### **c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

În etapa de construire nu vor fi utilizate resurse naturale.

- sol: proiectul se propune pe teren intravilan domeniul public.

- teren: categoria terenului este de domeniu public.

- apă: nu se folosește apă ;

- biodiversitate: amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

#### **d).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:**

În faza de execuție:

-deșeurile rezultate din lucrările de construcție (beton, materiale plastice, sticla, deșuri de țesuturi vegetale) se vor colecta separat; depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrațiile locale; deșeurile valorificabile vor fi predate către unități specializate autorizate;

- deșeurile menajere se vor colecta în europubele și vor fi preluate de unități autorizate specializate.

#### **e) Poluarea și alte efecte negative:**

##### • **Aer**

**Emisiile de poluanți atmosferici**, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO<sub>x</sub>, CO, COV, CH<sub>4</sub> și CO<sub>2</sub>. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

##### • **Apa**

În **perioada de execuție** a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

##### • **Zgomot și vibrații**

În **perioada de execuție** a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă



este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

• **Sol/subsol și ape freatice**

În **faza de construcție**, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

**f) Riscuri de accidente din dezastre naturale:**

**Riscuri de accidente din utilizarea substantelor periculoase**

Proiectul propus nu se încadrează sub Directiva SEVESO, nu se utilizează substanțe chimice periculoase. Nu există risc de accident major.

**Riscul seismic**

Seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine  $M_w > 5$ , dar fără să depășească  $M_w 5.6$ . Șocurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În zona studiată intensitatea seismică, echivalata pe baza parametrilor de calcul privind zonarea seismică a teritoriului României, este VII grade MSK conform anexa 3 din Legea 575-2001.

Nu sunt necesare măsuri de restricționare a condițiilor de construire (regim de înălțime, distanțe între clădiri) datorită intensității seismice.

**Riscul hidrologic de inundații**

Zona comunei Pesac nu este o zona afectata de inundatii datorata scurgerii de torenti conform anexa 5 din Legea 575/2001.

Nu sunt necesare măsuri suplimentare specifice de protecție (extinderea/redimensionarea rețelei hidroedilitare, indiguiri, regularizări cursuri de apă).

**Risc de alunecări de teren**

Terenul amplasamentului este plan , fără denivelări și nu este străbătut de canale sau pârauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zonă. În desursul perioadei nu au fost înregistrare asemenea evenimente. Zona studiată nu este o zonă afectată de alunecări de teren conform anexa 7 din Legea 575-2001.

**g) Riscurile pentru sănătatea umană**

**Riscurile pentru sănătatea umană ( de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice).**

Terenul se situează în intravilanul comunei Pesac. Obiectivul propus nu are impact asupra sănătății umane.

**2) Amplasarea proiectului:**

Proiectul este localizat în județul Timiș, intravilan comuna Pesac, domeniu public.

- a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului  
- folosințe actuale - domeniu public.
- b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.



c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu e cazul;

2. zone costiere și mediul marin – nu e cazul;

3. zonele montane și forestiere – nu e cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu e cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică- proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone – amplasamentul proiectului este situat în intravilan Pesac, în zona de densitate mică de populație;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu e cazul.

### 3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;
- b) natura impactului – impact nesemnificativ;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;
- d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;
- e) probabilitatea impactului- probabilitate redusă;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului- impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate- nu e cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – nu este cazul.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul nu intră 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.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz sunt următoarele:** proiectul nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare .

### Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii 292/2018, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din CU nr. 13 din 28.05.2019 ( care înlocuiește Certificatul de Urbanism nr.5/12.04.2018) emis de Primăria Comunei Pesac;



- 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;
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin deponări necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute **prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități** (Acord nr.33/04.03.2019 emis de Primăria Comunei Pesac, adeverința nr.32/04.03.2019 emisă de Primăria Comunei Pesac).
- organizarea de șantier se va face în zona de execuție a lucrărilor și se va realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 solului și apei cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- luarea de măsuri de reducere a nivelului încălcării atmosferice cu pulberi la deponarea pământului rezultat din excavare ( acoperirea pământului excavat);
- întreținerea utilajelor (schimburile de ulei, curățarea lor) se va face în zone special amenajate, pentru a nu se produce pierderi de ulei sau apă poluată;
- se vor evita operațiile de încărcare/descărcare a materialelor generatoare de praf în perioadele cu vânt puternic;
- lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- 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;
- în perioada de realizare a proiectului se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform – SR 10009:2017 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- alimentarea cu carburanți și întreținerea utilajelor și a mijloacelor de transport se vor face în unități specializate;
- executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor de *Securitate la incendiu*, *Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat punctul de vedere în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.05.2019.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 6/7

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competențe și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității 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 cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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.**

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: Monica NIȚU

data:10.07.2019/ora:10:19



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Pag. 7/7

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*