
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

la data de 04.06.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **E- Distribuție Banat SA** din Timișoara, str. Pestalozzi, nr. 3-5, Jud Timiș, înregistrată la APM Timiș cu nr. 12133RP/25.10.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5238RP/04.06.2019, 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 15.05.2019, că proiectul “**Modernizare LEA jt și bransamente în localitatea Moșnița Veche**” propus a fi amplasat pe teritoriul administrativ al Comunei Moșnița Nouă, în satul Moșnița Veche, 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2, pct. 13 a)** Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezența anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului ;

a1) 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a2) 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 nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Proiectul prevede lucrări de modernizare a rețelei de joasă tensiune existentă, prin înlocuirea conductoarelor clasice cu conductoare noi izolate, refacerea bransamentelor aeriene existente în canalizații pe domeniu public și privat, înlocuire echipamente vechi/deteriorate la LEA jt și realizare sau îmbunătățire prize de legare la pământ. Terenul pe care va fi realizată investiția este teren proprietate publică a Consiliului local al Primăriei Moșnița Nouă.

Se propun următoarele lucrări pentru **LEA jt**:

- Demontare rețea existentă (conductoare, console, izolatori și armături, stâlpi lemn, stâlpi beton), în lungime de traseu de 12,5 km.

- Modernizare rețea cu înlocuirea conductoarelor existente cu conductoare torsadate, în lungime de 12,5 km, cu conductoare torsadate tip TYIR 3x70+54,6N mmp pentru alimentarea consumatorilor casnici și TYIR 3x35+54,6 N mmp ptr.iluminat.
- Refacerea prizelor de pamantare la valoarea de 10 și 4 ohmi ohmi la stâlpii terminali (24buc)
- Demontare și remontare la rețeaua nouă corpuri de iluminat-233 buc
- Îndreptare stâlpi înclinați-35 buc (32SE4+2 SE10)
- Se vor demonta 3 buc stâlpi de lemn ,demontare stâlpi SC1001(5) ,SE4 (4) ,32 SC 10001
- Înlocuire stâlpi fisurați existenți și necorespunzători mecanic cu stâlpi noi SC 10005-9 buc și SC 10002 -15 buc .
- Montare cutii secționare rețea 7-buc.
- Iesirile de joasă tensiune din posturile de transformare se vor reface în cablu jt forță și iluminat până la primii stâlpi .
- Se vor înseria casete stradale din care se vor racorda brașamentele mono și trifazate. În total în localitate se vor monta 57 casete stradale.
- Se vor înlocui punctele de aprindere existente cu punctele de aprindere noi cu contactoare de 80A și grup de măsură (2 buc.).
- Se vor monta descărcătoare de joasă tensiune la ieșirile din posturi și conectori pentru utilizarea scurtcircuitoarelor mobile .

Pentru **brașamente** se propun următoarele lucrări:

- demontare brașamente și grupuri de măsură -467 buc. monofazate și 123 buc. trifazate
- refacere brașamente subterane în cablu monofazate + trifazate: 590 buc.
- montare BPM 32A-FT133 , BPMT 32 A –FT133 la limita de proprietate sau pe fațada caselor și refacerea coloanelor până la tabloul electric din interiorul imobilelor

Brașamentele subterane monofazate se vor face cu cablu 2x16 mmp iar cele trifazice cu cablu 3X25+16 C mmp.

Montare casete stradale ptr preluare brașamente mono și trifazate și racordarea lor la rețea cu cablu Al 3x95+50N de la stâlp la caseta .

Coloanele se vor reface cu conductor AFY 2x10+FY 1x6 mmp pentru brașamentele monofazate și AFY 4x10 + FY 1x6 mmp pentru brașamentele trifazate, pozate în tub PVC și îngropate în tencuială.

LES 0,4 KV

Cablul de joasă tensiune pentru ieșiri din posturi se va poza în pământ la adâncimea de 0,8 m pe pat de nisip , cu cablu Al 3x150+95 N conform DC 4146RO.

Cablul proiectat tip Al 3x150+95 N conform DC 4146RO se vor poza în tub de protecție în șant deschis pe pat de nisip. Cablurile în profil A vor fi protejate cu folie și banda PVC.

În zonele unde se traversează drumul acesta se va realiza prin foraj pentru a nu se distruge asfaltul.La fel se va proceda și pentru realizarea brașamentelor în cablu .

Bilanț teritorial

Suprafața de teren ocupată temporar (culoar de lucru pentru modernizare LEA JT și brașamente) este de **23000 mp**. Stâlpii proiectați a se înlocui se vor planta pe aceleași amplasamente, cablurile LES și prizele de pământ se vor monta exclusiv subteran.

Organizarea de șantier

Realizarea proiectului nu necesită organizare de șantier.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: -

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

Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

-sol: lucrările de săpătură efectuate pentru fundațiile stâlpilor proiectați și a canalului de cablu jt afectează parțial solul și subsolul, lucrările se fac pe o suprafață relativ mică cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este de străzi intravilan, la finalizarea lucrărilor terenul se va aduce la starea inițială, existenta anterior efectuării lucrărilor;

-apă: nu este cazul

-biodiversitate: nu este cazul.



d) Cantitatea și tipurilor de deșeuri generate/ gestionate:

- deșeurile menajere se vor colecta selectiv în pubele și vor fi preluate de agentul de salubritate;
- deșeurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavație excedentar, deșeuri inerte, metalice, material plastic, lemn, beton) se vor colecta separat;
- depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile indicate de administrația locală;
- deșeurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- pământul rezultat din săpături se va utiliza pentru realizarea umpluturilor în zonă.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- **nivelul de zgomot**, în perioada de realizare a lucrărilor, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind acustică;
- **apele uzate menajere** nu este cazul;
- **apele pluviale** se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;
- 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.
- **aer**- emisiile de poluanți atmosferici în perioada de execuție, au un caracter temporar, vor fi generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului. respectiv: pulberi, NOx, CO, COV, CH4 și CO2. 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; în perioada de construcție, cât se vor respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător. Se va urmări păstrarea sub valorile limită de emisie a poluanților în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice:

- *risc de alunecări de teren*: În zona în care se propune investiția, nu exista pericol de alunecări de teren;
- *seismicitatea*: -În zona studiată intensitatea seismică este de VII MSK, conform anexei 3 din legea 575-2001;
- *riscul hidrologic de inundații*: În zona în care se propune investiția, nu exista pericol de inundații din viituri.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect în condițiile respectării normelor de lucru și a proiectelor de execuție.

2. Amplasarea proiectelor:

a) **Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Terenul studiat este proprietatea Comunei Moșnița Nouă, în administrarea Consiliului Local, iar conform **Certificatului de Urbanism nr. 305 din 05.03.2018 prelungit până la data de 04.03.2020** emis de Primăria Comunei Moșnița Nouă, folosința actuală este de străzi intravilan.

b) **Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia:-** nu este cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul,
2. zonele costiere și mediul marin: nu este cazul,
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul,
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este 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: nu este cazul;
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: nu este cazul;
 7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;
 8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic : nu este cazul;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată –impact local nesemnificativ, fără afectarea populației.
- 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 transfrontier,
- 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) cumularea 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 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 propus 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 Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din **Certificatului de Urbanism nr. 305 din 05.03.2018 prelungit până la data de 04.03.2020** emis de Primăria Comunei Moșnița Nouă;
- 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 (adresa nr. 27310 din 14.11.2018, emisă de Primăria Comunei Moșnița Nouă)
- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor tăia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;
- Se vor lua măsuri care vor asigura că în timpul execuției lucrărilor să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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 amenajata;
- 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 execuția lucrărilor;
 - 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 vehicule 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 fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
 - Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
 - Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
 - Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
 - Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari 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;
 - Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
 - Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
 - Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
 - Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite se va face numai la societăți specializate și autorizate.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație.

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

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 autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de



dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

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.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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 emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații -Loredana CIOCÂRLIE
Întocmit: Luminița Badea

