

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.43 /29.03.2019

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SC NIS PETROL SRL**, cu sediul în **București, Calea Floreasca, nr.246 C, etaj 22, sector 1**, înregistrată la APM Timiș cu nr.12398RP/07.11.2018, cu ultimele completări depuse cu nr. 3632/20.03.2019, 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 **13.03.2019**, că proiectul: “ **Racordare la rețeaua electrică de distribuție a instalației de producere a energiei electrice din gaze naturale la sondele 100 Jimbolia și 6 Jimbolia**” propus a fi amplasat în jud. Timiș, extravilanul orașului Jimbolia, jud. Timis.
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 10 b) -proiecte de dezvoltare urbană, inclusive construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;**

a₁) 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;

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 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a).Dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiectul proiectului constă în racordarea instalației de producere a energiei electrice din gaze naturale (G2P) la rețeaua electrică de distribuție.

Racordarea la rețeaua electrică a instalației de producere a energiei electrice din gaze naturale se va realiza prin următoarele lucrări:

-pozare cablu subteran 20 kV, între punctul de conexiuni de 20kV din incinta instalației și punctul de conexiuni al ENEL E-Distribuție Banat; cablul electric va fi pozat subteran, în profil “M”, la adâncimea de 0.7 m, între două straturi de nisip de 10 cm și va avea o lungime de 10271 m; lățimea culoarului de lucru va fi de 1m.

-montare punct de conexiuni în vecinătatea stației electrice de 110kV a SC Enel E-Distribuție Banat SĂ; realizare priză de pământ tip contur la PTAB pr., Rp<1 ohm. .

Componentele principale ale punctului de conexiuni sunt:

- anvelopa de beton (formată din fundația prefabricată din beton și cabina prefabricată din beton);
- echipamentul de comutație și comanda de MT;
- transformatorul de servicii interne MT/JT (TSI 2 KVA);
- legăturile electrice (bare, cabluri, etc.) și echipamente auxiliare;

Anvelopa va avea acces din exterior, pe o singură latură.

Anvelopa va fi alcătuită din două elemente prefabricate: fundația și cabina propriu-zisă și va avea următoarele dimensiuni:

-Cabina: LxlxH – după necesitate(4000x1900x1930)mm;

-Fundația: LxlxH – după necesitate(4100x2000x600)mm;

Traseul pe care se va amplasa rețeaua de distribuție a energiei electrice va avea următorul traseu (conform HCL AL ORAȘULUI JIMBOLIA nr.273/20.12.2018) : DC4312, DC 408, DE 407/3, DE 430,, DE 425/1, DE 823, DE803, DE 774, DE 756.

Organizarea de șantier:

Organizarea de șantier pentru execuția lucrărilor se va amplasa în incinta careului sondelor 100 Jimbolia și 6 Jimbolia, unde vor exista facilități necesare personalului executant al lucrărilor, respectiv baracamente cu diverse destinații, magazii de materiale, etc. căi de acces;

Organizarea de șantier va consta în amplasare următoarelor dotări:

-birouri de șantier pentru personal (vestiare, grup sanitar, etc);

-surse de energie, echipament electric;

-spații de depozitare unelte, scule, dispozitive, utilaje necesare;

-pichet PSI;

-organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii și evitarea degradărilor.

Se vor amenaja: magazii provizorii cu rol de depozitare materiale, depozitare scule, vestiar muncitori, grup sanitar, toalete ecologice; spații de depozitare temporară a deșeurilor rezultate în urma executării lucrărilor.

B).Cumularea cu alte proiecte: -

Prezentul proiect se afla în strânsă legătura cu proiectele „Instalație de producere a energiei electrice din gaze naturale la sondele 100 JIMBOLIA și 6 JIMBOLIA” care este în procedura de obținere a acordului de mediu și cu proiectul „CONSTRUIRE INFRASTRUCTURĂ DE SUPRAFAȚĂ PENTRU PRODUCȚIA DE PETROL, ÎMPREJMUIRE ȘI SCOATERE TEREN DIN CIRCUITUL AGRICOL” pentru care a fost emisă decizia etapei de încadrare nr. 498/29.11.2018, devenită finală în 20.12.2018.

Lucrările pentru racordarea la rețeaua electrică de distribuție a instalației de producere a energiei electrice din gaze naturale la sondele 100 Jimbolia și 6 Jimbolia se vor executa după finalizarea lucrărilor necesare construirii infrastructurii de suprafață pentru producția de petrol, împrejmuire și scoatere teren din circuitul agricol și, de asemenea, după finalizarea lucrărilor necesare amplasării instalației de producere a energiei electrice din gaze naturale la sondele 100 Jimbolia și 6 Jimbolia, evitându-se astfel producerea unui impact cumulativ generat de aceste trei faze ale proiectului.

Impactul cumulativ este nesemnificativ, deoarece acestea se vor realiza după construirea infrastructurii și amplasării instalației de producere a energiei electrice, astfel pe amplasament neexistând alte posibile surse de poluare cumulative.

În perioada de funcționare proiectul nu produce un impact asupra factorilor de mediu (nu se produce zgomot, nu se produc modificări asupra solului, nu se afectează peisajul, nu se produc emisii în atmosferă, tot procesul desfășurându-se în circuit închis.

C).Utilizarea resurselor naturale:

Nu este cazul.



D).Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Tipurile și cantitățile estimate de deșuri rezultate în urma realizării lucrărilor sunt:

- cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 (cod deșeu - 17 04 11) ;
- cupon/resturi cablu rezultate din activitatea de montare cablu subteran;
- deșuri metalice -0,25 t.
- deșuri menajere (cod deșeu - 20 03 01)

Eliminarea deșeurilor se va face printr-un operator economic autorizat.

În perioada executării lucrărilor de construcție se vor asigura dotările necesare pentru colectarea deșeurilor generate, precum și contracte cu societăți autorizate care să preia deșeurile generate în vederea valorificării/eliminării după caz.

Executantul lucrării are obligația să încheie contracte /acorduri de colaborare cu societăți de specialitate autorizate pentru transportul și eliminarea/valorificarea deșeurilor rezultate din lucrare.

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_x, 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.

• Apa-nu e cazul.

• 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.

» Nivelul de zgomot rezultat atât în perioada de execuție a lucrărilor nu va depăși prevederile SR 10009:2017 privind "Acustică. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

• 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.

Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât 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) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice : -nu este cazul, în proiect nu se utilizează substanțe periculoase, nu se prevede în zone cu risc de accidente naturale și nu se produc emisii de gaze cu efect de seră care să ducă la schimbări climatice.

Riscul la cutremur

Din punct de vedere seismic, conform zonării teritoriului României, perimetrul studiat este caracterizat de parametrii seismici:



- $T_c = 0,7$ sec. conform Normativ P100 – 1/2013 „România – zonarea teritoriului în termeni de perioada de control (colț) T_c a spectrului de răspuns”;
- $ag = 0,20$ g – conform Normativ P100-1/2013 „Zonarea teritoriului României în termeni de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare ag pentru cutremure având $IMR = 225$ ani”.

Amplasamentul studiat este încadrat în zona de macroseismicitate $I = 6$ pe scara MSK, conform SR 11100/1-1993, zonare seismică a teritoriului României.

Toate obiectele ce fac parte din prezența documentație se încadrează în clasa III de importantă și expunere la cutremur, corespunzător construcțiilor de tip curent și are valoarea factorului de importanta $\gamma_{I,e} = 1.00$ conform cod de proiectare seismică P100/1-2013.

Întrucât la realizarea proiectului s-a ținut seama de încărcările suplimentare care apar în timpul unui seism, se poate concluziona că apariția unui seism nu prezintă un risc.

• **Riscul la inundații și la alunecări de teren**

Cercetarea geotehnică a terenului și a zonei adiacente a constat în :

- încadrarea terenului de fundare în categoria geotehnică corespunzătoare;
- analiza și interpretarea datelor lucrărilor de teren și de laborator, precum și a rezultatelor încercărilor;
- evaluarea stabilității generale și locale a terenului;
- eventuale soluții de îmbunătățire a terenului;
- precizarea condițiilor geomorfologice din zona în care va fi amplasată instalația;
- semnalarea unor categorii speciale de terenuri (terenuri constituite din pământuri cu umflări și contracții mari, pământuri foarte compresibile, terenuri cu un conținut mare de materii organice etc.) sau procese geologice-dinamice (eroziuni, abrupturi, sufozii, crovuri, deplasări de teren, zone de sedimentație eoliană intensă etc.), care ar putea influența stabilitatea terenului și siguranța obiectivului proiectat;
- stabilirea situației apei subterane în perimetrul analizat, în vederea adoptării măsurilor privind protejarea obiectivului proiectat împotriva infiltrațiilor acesteia și a ascensiunii capilare, precum și pentru prevenirea antrenării hidrodinamice.

La data cercetărilor geotehnice terenurile nu prezentau aspecte de instabilitate.

Conform NP074/2014 perimetrul cercetat face parte din terenuri cu risc geotehnic mediu pentru construcții.

Din punct de vedere al stabilității terenului, nu sunt probleme privind pericolul de inundații sau alunecări de teren.

• **Riscul la condiții meteorologice deosebite**

Funcționarea instalației nu este influențată de condițiile meteorologice din zona amplasamentului și deci nu există riscuri privind funcționarea în perioade cu condiții meteorologice deosebite (seceta, temperaturi foarte scăzute etc.).

Clasa de importanță-expunere pentru obiectele din prezența documentație se încadrează, conform Normativului CR 0-2012, în Clasa III - Construcții de importanță normală. Clasa de importanță-expunere pentru obiectele din prezența documentație se încadrează, conform Normativului CR 0-2012, în Clasa III - Construcții de importanță normală.

G) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: Impactul proiectului asupra populației și sănătății umane este nesemnificativ, lucrările desfășurându-se în extravilanul localității Jimbolia, la circa 3050 m față de prima casă.

2) Amplasarea proiectului:

Proiectul este localizat în extravilan Jimbolia, teren arabil.

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului

- folosințe actuale - teren proprietate privata.



- folosințe planificate –amplasare instalatie de producere a energiei electrice din gaze naturale la sondele 100 Jimbolia si 6 Jimbolia.

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.

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 – nu e cazul

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

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 populației care poate fi afectată – 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) 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 necesitatea neefectuării 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 necesitatea neefectuării 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. 203 din 19.10.2018 emis de Primăria Orasului Jimbolia.
- 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 depozități 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** (Hotărârea nr.273/20.12.2018 emisă de Consiliul Local AL ORAȘULUI JIMBOLIA, aviz nr.574/13.11.2018 emis de ANIF, Aviz Nr.340/858 din 07.01.2019 emis de CNADNR SA-Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara, aviz nr.3/6/1/1/139/01.02.2019 emis de CFR SA, aviz nr.3/6/1/1/147/04.02.2019 emis de CFR SA , Hotărârea nr.239/30.10.2018 emisă de Consiliul Local al orașului Jimbolia, extras CF.nr.406036 emis de OCPI TIMIȘ, extras CF.nr.405529 emis de OCPI TIMIȘ);
- 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 încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea 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;

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 competente 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.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Petru OPRUȚ**

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

Întocmit: Monica NIȚU

data:29.03.2019/ora:12:10

