

| | | | |
|--|------|------|------|
| Str. Mircea cel Bătrân, Nr. 10, 440012, Satu Mare, jud. Satu Mare | | | |
|  | | | |
| Distribuție Energie Electrică România Sucursala Satu - Mare | | | |
| Intrare / ieșire Nr.: | Ziua | Luna | Anul |
| 51499h0 | 26 | 02 | 2024 |

Către,

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI SATU MARE

Str. Mircea cel Bătrân, nr.8B, Satu Mare, Cod poștal 440012

Distribuție Energie România SA, cu sediul în mun. Cluj Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28/

A, jud. Cluj, prin proiectant:

SC Electromara SRL, cu sediul în loc. Baia Mare, str. Oltului nr. 15, jud. Maramureș,

înmatriculată în Registrul Comerțului sub nr. J24/562/2001, cod fiscal RO14176938,

reprezentata prin Revnic Grigorita Marin,

Atașat prezentei, conform Deciziei Etapei de Evaluare Inițială nr 157 din 09.02.2024, vă transmitem pentru continuarea procedurii, **memoriul de prezentare** privind obiectivul de investiții : " **Extindere RED Negrești Oaș, str. Borcutului, județul Satu Mare**" propus a fi amplasat în loc. Negrești Oaș, str. Borcutului, jud. Satu Mare, pe teren aparținând domeniului public nr. cad. 110777 / CF 110777 - str. Borcutului.- conform certificatului de urbanism nr. 174 din 25.08.2022 emis de către Primăria Negrești Oaș, completat conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5. E la procedură a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, însoțit de dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare a domeniului evaluării.

Director

ing. SASARAN IONUT SERGIU





Confirmare plată în lei [RON]

| Lei Payment Confirmation | Confermazione pagamento lei



INTESA SANPAOLO BANK

Romania

Tel. verde: 0800 800 888

online: www.intesasanpaolobank.ro

e-mail: headoffice@intesasanpaolo.ro

Electromara Srl

Client plătitor | Payer Client | Cliente Pagante

luni | 26 februarie 2024

Transaction_status_pending

Data emiterii | Issue Date | Data

Stare | Status | Stato

14176938

Cod fiscal / CNP | Fiscal Code / PIN | Codice fiscale / N. personale

400,00 patrusute lei

Suma | Amount | Importo Suma în litere | Amount in characters | Importo in lettere

RO14WBAN2511000025505607

IBAN Cont | Account IBAN | IBAN Conto

Intesa Sanpaolo Bank Romania

Banca plătitoare | Paying Bank | Banca pagante

Decizia etapei de ev initiala nr. 157 / 09.02.2024- ext RED Negresti

Reprezentând | Representing | Che rappresenta

Info beneficiar | Beneficiary Information | Informazioni beneficiario

Agentia pt Protectia Mediului Satu Mare

Nume beneficiar | Beneficiary Name | Nome beneficiario

3963510

Cod fiscal / CNP beneficiar | Beneficiary Fiscal Code / PIN | Codice fiscale / N. personale beneficiario

luni | 26 februarie 2024

Data execuției | Execution Date | Data esecuzione

RO71TREZ5465032XXX000003

IBAN cont beneficiar | Beneficiary IBAN Account | Conto IBAN beneficiario

MINISTRY OF FINANCE

Banca beneficiarului | Beneficiary's Bank | Banca beneficiario



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI SATU MARE

Arh. 67/2024

DECIZIA ETAPEI DE EVALUARE INIȚIALĂ

Nr. 157 din 09.02.2024

Ca urmare a solicitării depuse de **Distribuție Energie România SA**, cu sediul în mun. Cluj Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28/A, jud. Cluj pentru proiectul: **Extindere RED Negrești Oaș, str. Borcutului, jud. Satu Mare**, propus a fi amplasat în loc. Negrești Oaș, str. Borcutului, jud. Satu Mare, înregistrat la APM Satu Mare cu nr. 1669 din 08.02.2024,

- în urma verificării amplasamentului proiectului, a analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone tampon, monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul intră sub incidența Legii 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 3, lit. b și pct.13, lit.a

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări prin Legea nr.49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare

APM Satu Mare decide:

Extindere RED Negrești Oaș, str. Borcutului, jud. Satu Mare, propus a fi amplasat în loc. Negrești Oaș, str. Borcutului, jud. Satu Mare

Pentru continuare procedurii titularul va depune:

a) memoriu de prezentare, completat conform conținutului cadru prevăzut în anexa nr.5.E la procedura de evaluarea a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private, pe suport hârtie și în format electronic

La elaborarea memoriului de prezentare vor fi utilizate recomandările din Comunicarea COM nr. 2021/C373/01 - Orientări tehnice referitoare la imunizarea infrastructurii la schimbările climatice în perioada 2021-2027, în ceea ce privește aspectele de atenuare a schimbărilor climatice și adaptare la schimbările climatice.

b) dovada achitării tarifului aferent etapei de încadrare de 400 lei, conform Ordinului MMDD nr.1108/2007 cu modificările și completările ulterioare.

Nota Tariful: 400 lei se achită în contul Agenției pentru Protecția Mediului deschis la Trezoreria Satu Mare,

cont IBAN: RO 71TREZ5465032XXX000003(cod fiscal: 3963510).

Titularul are obligația solicitării avizului de gospodărire a apelor la autoritatea competentă în domeniul gospodăririi apelor, în conformitate cu prevederile legislației specifice în domeniul de gospodăririi apelor

Prezenta nu constituie act administrativ sau punct de vedere al autorității competente pentru protecția mediului, așa cum sunt prevăzute ca etape în procedura de autorizare a executării lucrărilor de construcții prevăzute de Legea nr. 50/1991 cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv

Dr. Izabella STIER



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Rodica KISS

Întocmit
Mirel DEAC

Întocmit
Rodica KISS

Memoriu de prezentare

Întocmit în conformitate cu Anexa nr.5.E la procedura Legii nr. 292/03.12.2018

pentru obiectivul de investiții :

Extindere RED Negrești Oaș, str. Borcutului, județul Satu Mare

Beneficiar :

Distribuție Energie România SA

Cluj Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28/ A, jud. Cluj

întocmit:

ing. Pașcu Marius

Cuprins

| | |
|---|----|
| I Denumirea proiectului: | 7 |
| II. Titular: | 7 |
| - numele; | 7 |
| - adresa poștală; | 7 |
| - numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; | 7 |
| - numele persoanelor de contact: | 7 |
| -- director/manager/administrator; | 7 |
| -- responsabil pentru protecția mediului. | 7 |
| III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect: | 8 |
| a) un rezumat al proiectului; | 8 |
| b) justificarea necesității proiectului; | 8 |
| c) valoarea investiției; | 8 |
| d) perioada de implementare propusă; | 8 |
| e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); | 8 |
| f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele). | 8 |
| Elementele specifice caracteristice proiectului propus | 8 |
| - profilul și capacitățile de producție; | 8 |
| - descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; | 10 |
| - materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; | 10 |
| - racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; | 10 |
| - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; | 10 |
| - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; | 11 |
| - resursele naturale folosite în construcție și funcționare; | 11 |
| - metode folosite în construcție/demolare; | 11 |
| - planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; | 12 |
| - relația cu alte proiecte existente sau planificate; | 13 |
| - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; | 13 |
| - alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor); | 13 |

| | |
|---|----|
| - alte autorizații cerute pentru proiect. | 13 |
| IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: | 13 |
| - planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;..... | 13 |
| - descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;..... | 13 |
| - căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; | 13 |
| - metode folosite în demolare; | 14 |
| - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;..... | 14 |
| - alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)..... | 14 |
| V. Descrierea amplasării proiectului: | 14 |
| - distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare; | 14 |
| - localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare; | 14 |
| - hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:..... | 14 |
| - folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia; | 14 |
| - politici de zonare și de folosire a terenului;..... | 15 |
| - arealele sensibile; | 15 |
| - coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970; | 15 |
| - detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. | 15 |
| VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile: | 16 |
| (A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu: | 16 |
| a) protecția calității apelor: | 16 |
| - sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; | 16 |
| - stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; | 16 |
| b) protecția aerului: | 16 |
| - sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri; | 16 |
| - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă; | 16 |

| | |
|---|----|
| c)protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: | 16 |
| - sursele de zgomot și de vibrații; | 16 |
| - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor; | 16 |
| d)protecția împotriva radiațiilor: | 17 |
| - sursele de radiații;..... | 17 |
| - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor; | 17 |
| e)protecția solului și a subsolului:..... | 17 |
| - sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;..... | 17 |
| - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;..... | 17 |
| f)protecția ecosistemelor terestre și acvatice: | 17 |
| - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; | 17 |
| - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate; | 17 |
| g)protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:..... | 17 |
| - identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele; | 17 |
| - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public; | 17 |
| h)prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:..... | 17 |
| - lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; | 18 |
| - programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate; | 18 |
| - planul de gestionare a deșeurilor; | 18 |
| i)gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: | 18 |
| - substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;..... | 19 |
| - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației..... | 19 |
| (B)Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. | 19 |
| VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect: | 19 |
| - impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ); | 19 |

| | |
|---|----|
| - extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); | 19 |
| - magnitudinea și complexitatea impactului;..... | 19 |
| - probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului;..... | 19 |
| - măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; | 20 |
| - natura transfrontalieră a impactului. | 20 |
| VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. | 20 |
| IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: | 20 |
| (A)Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:..... | 20 |
| B)Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat. | 22 |
| X. Lucrări necesare organizării de șantier: | 22 |
| - descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; | 22 |
| - localizarea organizării de șantier; | 25 |
| - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; | 26 |
| - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; | 26 |
| XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile: | 27 |
| - lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității; | 27 |
| - aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;..... | 27 |
| - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; | 27 |
| - modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. | 27 |
| XII. Anexe - piese desenate: | 27 |
| 1.planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); | 27 |
| 2.schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;..... | 27 |
| 3.schema-flux a gestionării deșeurilor;..... | 27 |
| 4.alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului..... | 27 |

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele:28

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;28

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:28

Memoriu de prezentare

I Denumirea proiectului:

EXTINDERE RED NEGREȘTI OAȘ, STR. BORCUTULUI, JUDEȚUL SATU MARE

II. Titular:

- numele;

Distribuție Energie România SA,

- adresa poștală;

mun. Cluj Napoca, str. Ilie Măcelaru, nr. 28/ A, jud. Cluj

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

Tel: 0264-205069

Fax: 0264-205998

Email: office@distributie-energie.ro

www.distributie-energie.ro

- numele persoanelor de contact:

-- *director/manager/administrator;*

-- *responsabil pentru protecția mediului.*

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a)un rezumat al proiectului;

Primăria Negrești Oaș a solicitat extinderea rețelei electrice pentru asigurarea alimentării cu energie electrică pentru 20 de consumatori noi. Strada Borcutului are o lungime de aprox. 2,5km din care 1,5km nu sunt electrificați. Există o ramificație a acestei străzi care nu este electrificată pe o lungime de aprox. 1km. La o distanță de 440m de începutul zonei neelectrificate se afla PTA 4032 de 160kVA, dar care datorită distanței mari (1,9km) față de capătul zonei de electrificat nu poate fi luată în calcul ca sursă de 0,4kV pentru extinderea rețelei. În vecinătatea străzii se afla LEA 20kV Oraș 2 alimentată din stația 110/20kV Negrești Oaș.

Terenul afectat de lucrările proiectate este situat în intravilanul localității Negrești Oaș, pe teren aparținând domeniului public nr. cad. 110777 / CF 110777 - str. Borcutului.

Pentru perioada de execuție a lucrării suprafața de teren ocupată temporar este de 720mp., pe acostament stradal (teren domeniu public); iar suprafața de teren ocupată definitiv va fi de 9,29 mp. (PTAB și 1 buc. stâlp)

Regimul juridic al terenurilor : intravilan, domeniu public.

Regimul economic : acostament stradal.

Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu arii protejate și nici cu monumente ale naturii sau arheologice, zone cu restricții de construit.

De asemenea nu există cursuri de apă.

b)justificarea necesității proiectului;

Lucrarea este necesară pentru extinderea rețelelor electrice de distribuție publică în vederea alimentării cu energie electrică a viitorilor consumatori situați în loc. Negrești Oaș, str. Borcutului solicitată de către UAT Negrești Oaș cu sediul în loc. Negrești Oaș str. Victoriei nr.95-97. În prezent în apropierea imobilelor în cauză nu există rețea electrică de distribuție publică de 0,4kV.

c)valoarea investiției;

Valoarea investiției este de 1.263.375,11 lei.

d) perioada de implementare propusă;

Investițiile vor fi realizate în 8 luni de la obținerea Autorizației de Construire.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Prezentate în anexă.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Elementele specifice caracteristice proiectului propus

- profilul și capacitățile de producție;

Conform soluției avizate de comisia CTE a DEER la faza anterioară de proiectare (SF), se prevăd următoarele lucrări :

Obiectul 1- Medie tensiune

A. LEA 20kV

- Racordarea la rețeaua electrica de distribuție publica se va realiza de la stâlpul de tip SC 15014 existent in pct. A0,(stâlpul nr.8) in zona intersecției dintre strada Borcutului si strada Luna, unde se va amplasa un stalp de beton de tip SC 15014 pe partea stânga a sensului de circulație coborâtor de pe str. Borcutului ,intre șanț si carosabil, in pct. A1,conform planului de situație anexat.
- Stâlpul special de tip SC 15014 proiectat in pct. A1 va fi echipat cu :
- separator tripolar de exterior in montaj vertical, STEPn 24kV,400/31,5A cu CLP
- consola cu descărcătoare cu oxizi metalici ZnO 24kV si capete terminale de exterior pentru LES 20kV proiectat
- Racordul intre stâlpul proiectat in pct. A1 si stâlpul existent in pct.A0 se va realiza cu conductoare aeriene torsadate izolate cu conductor purtator de otel, tip TA2X(FL)2Y –OL 3x1x70+50mmp in lungime de 15m. Stalpul nr.8 se va echipa cu trei descarcatoare.
- la stalpul existent in pct.A0 se va monta o priza de legare la pamant de maxim 10 ohm cu dirijarea distributiei potentialului, iar stalpul de beton de tip SC 15014 proiectat in pct. A1 se prevede cu priza de legare la pamant de maxim 4 ohm cu dirijarea distribuției potențialului

B.LES 20kV

- se va poza o linie electrica subterana de 20kV cu cablu tip A2XS(FL)2Y 3x1x150/25mmp in lungime de 831m ,de la stâlpul special tip SC 15014 proiectat in pct.A1 (tronsonul A1-A2),la marginea str. Borcutului, pe teren domeniu public ,la distanta de 0,8m fata de limitele de proprietate, cu sbtraversarea strazii Borcutului (tronsonul D0-D1) pana la un post de transformare in anvelopa de beton proiectat in pct.A2.

C. Post de transformare in anvelopa de beton

- Se va monta un post de transformare in pct. A2, in anvelopa de beton PTA_b 20 / 0,4 kV - 100 kVA (amplificabil 400 kVA), amplasat intre terenurile cu nr. cadastral 108117,109632 si 110777 (str. Borcutului) la distante minime de :3m fata de terenul cu nr. cadastral 108117, 1m fata de terenul cu nr. cadastral 109632 si 2,5m fata de nr. cadastral 110777.
- PTA_b-ul proiectat va fi echipat cu:
 - Compartiment echipamente medie tensiune, având următoarea configurație:
 - 1 celula de linie modulara de interior, simplu sistem de bara, independenta echipate cu separator de sarcina 24kV/630A cu CLP pe cablu, cu izolatie in aer si comutatie in SF₆,In=630A, Un=24kV,Is=16kA,prevazuta cu actionare manuala ,indicatoare prezenta tensiune cu contact auxiliar (inclusiv divizorii capacitivi), indicator de scurtcircuit mono-polifazat cu lampa externa
 - 1 celula de transformator modulara de interior, independenta cu separator de sarcina 24kV/630A cu CLP , cu izolația barelor in aer si echipamentul de comutație in SF₆, In=630A, Un=24kV,Is=16kA (1s) , combinat cu siguranțe fuzibile In=6,3A , prevăzută cu acționare manuala ,indicatoare prezenta tensiune cu contact auxiliar (inclusiv divizorii capacitivi),
 - loc pentru o celula
 - Compartiment trafo, având următoarea configurație:
 - 1 buc. transformator trifazat etanș in ulei, cu pierderi reduse de 100 kVA,20/0.4 kV,grupa de conexiuni YZn-5,
 - Compartiment echipamente joasa tensiune, având următoarea configurație:
 - TDRi 0,4 kV cu 6 plecări, echipat cu:
 - 1 buc. tablou de joasa tensiune echipat cu întrerupător automat tripolar debrosabil, cu protecție la suprasarcina si scurtcircuit In=250A, Is=(0,4-1) In , I_{rm}=(6-12) In; 6 rânduri de

separatoare de sarcina combinate cu siguranțe fuzibile ($I_n=125A$), trei reductoare de curent 125/5 A ,contor electronic trifazat cu curba de sarcina si kit pentru telecitire (măsură generală, amplasat într-o nișă cu vizor pe peretele exterior al PTAB), bloc de protecție la întreruperea nulului si a fazelor (BPNTT)

- Priza de pământ $R_p < 4$ ohmi cu dirijarea distribuției potențialului la PTAb proiectat

Obiectul 2- Joasa tensiune

LES 0,4kV si firide de racord rețea

- De la tabloul de distribuție vor fi realizate doua ieșiri subterane de joasa tensiune cu cabluri de tip ACYAbY 3x150+70mmp pe o lungime totala de 1099m, pe domeniul public

- Circuitul 1 : o ieșire spre punctul B5 ,pe tronsonul PTAB – B5, cu cablu subteran de JT tip ACYAbY 3x150+70mmp in lungime de 632m, pe domeniul public, în șanț comun cu linia electrica subterana de 20kV proiectata pentru alimentarea PTAb proiectat.

- Circuitul 2 : o iesire spre punctul C4 ,pe tronsonul PTAB – C4, cu cablu subteran de JT tip ACYAbY 3x150+70mmp in lungime de 467m, pe domeniul public la marginea strazii Borcutului, la o distanta de 0,8m fata de limitele de proprietate

- Se vor monta 9 buc. firide de racord rețea tip E2+6, pe postament propriu amplasate pe domeniul public la limitele de proprietate in pct. B1,B2 B3 B4 si B5 respectiv C1,C2,C3 si C4, conform planului de situație anexat.

Firidele de racord rețea se prevăd cu prize de legare la pământ de maxim 4 ohm.

Cablurile subterane se vor poza la o adâncime de 0,8m in pat de nisip, iar in dreptul intrărilor se vor proteja cu țevă PVC.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

Nu este cazul.

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Alimentarea cu energie electrică

Racordarea la rețeaua electrica de distribuție publica si montarea unui post de transformare pe domeniul public .

Furnizarea apei

Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

Zona afectată va fi limitată doar la amprenta la sol a elementelor de investiție prevăzute prin proiect, suprafața de teren ocupată temporar este de 720mp. Toate suprafețele unde nu sunt suprafețe betonate sau asfaltate vor fi spații verzi.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Resursele naturale utilizate în construcție sunt agregate de râu și piatră concasată ce vor fi utilizate în vederea preparării betoanelor ce vor fi utilizate.

- metode folosite în construcție/demolare;

În scopul asigurării că efectuarea lucrărilor de construcții derulate în vederea realizării elementelor de investiții din cadrul proiectului antreprenorul va fi obligat prin caietul de sarcini să își întocmească un Plan de Management al Mediului (PMM) astfel încât activitățile pe care le va desfășura să se realizeze în condiții depline de protecție a mediului.

Planul va servi Antreprenorului general dar și subcontractorilor acestuia, aceștia fiind obligați să cunoască și să implementeze măsurile necesare și specifice pentru protecția sănătății umane și a mediului, în scopul asigurării conformării cu legislația de mediu și actele de reglementare emise în procedurile de emitere a avizelor, acordurilor și autorizațiilor, pe toată durata derulării contractului, pe toate amplasamentele aflate definitiv sau temporar în responsabilitatea Constructorului și utilizate în scopul Contractului.

Planul de Management al Mediului este necesar pentru ca activitățile de pregătire a terenului (decapare sol vegetal, săpături, sistematizare mase de pământ, etc.), de construcție, precum și activitățile conexe (aprovizionare și transport materiale, stocare temporară materiale și deșeuri, transport deșeuri etc.) să nu genereze efecte negative asupra sănătății, siguranței și confortului populației, asupra traficului sau asupra mediului din zonele învecinate. De asemenea, planul va avea în vedere măsuri pentru evitarea afectării ireversibile a mediului pe amplasamentul instalației și a organizării de șantier. Plan de Management de Mediu va fi elaborat în conformitate cu standardul Internațional SR EN ISO 14001/2004 Sisteme de management de mediu.

Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HOTĂRÂRE nr. 332 din 28 martie 2007 (actualizată) privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor secundare destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau de marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze) și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

Se vor utiliza vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.

Se vor utiliza mijloace de transport acoperite pentru materialele și deșeurile ce pot produce emisii de praf.

Pe șantier vor fi luate în considerare toate cerințele referitoare la limitarea substanțelor și emisiilor fugitive periculoase.

Cerințele generale privind asigurarea protecției solului și a apelor subterane presupun:

- Organizarea de șantier va fi prevăzută cu toalete ecologice.
- Nu vor fi depozitate materii prime, materiale și deșeuri în canalele de scurgere și drenare din vecinătate.
- Reparația utilajelor și a mijloacelor de transport se va realiza în unități specializate.
- Nu se vor descărca ape uzate sau deșeuri în apele de suprafață.
- Nu se vor crea depozite de carburanți în cadrul organizărilor de șantier.

- Echipamentul adus în interiorul șantierului va fi în condiții tehnice corespunzătoare – nu se va admite prezența utilajelor și echipamentelor la care scurgerile de carburant, lubrifiant sau lichid hidraulic sunt evidente.
- Schimbarea uleiurilor și încărcarea bateriei vor fi executate în locuri special amenajate.
- Pentru toate substanțele toxice și periculoase se vor amenaja locuri speciale de depozitate și încărcare, prevăzute cu platforma betonată.
- Realimentarea mecanismelor și mașinilor vor fi făcute în locuri special amenajate.
- Se va evita degradarea zonelor învecinate amplasamentului în perimetrul adiacent amprenteii obiectivului de investiții.

-Depozitarea pământului excavat în cursul lucrărilor de amenajare și utilizarea lui ca pământ tehnologic la construcția umpluturilor și taluzurilor.

Protecția proprietăților învecinate dar și a lucrătorilor față de zgomot, prin luarea unor măsuri tehnico - organizatorice, presupune trei pași :

- combaterea zgomotului la sursă;
- adoptarea de măsuri de protecție colectivă, incluzând și organizarea muncii;
- folosirea mijloacelor individuale de protecție a auzului.

Măsurile de combatere la sursă includ:

- Utilizarea de utilaje care emit mai puțin zgomot;
- Evitarea impactului metalului pe metal;
- Atenuarea zgomotului prin folosirea de materiale izolante acustice și fonoabsorbante sau izolarea componentelor care vibrează ;

În afară de măsurile luate pentru combaterea la sursă , pot fi întreprinse diverse acțiuni pentru reducerea expunerii la zgomot a tuturor persoanelor susceptibile de o asemenea acțiune. Organizarea lucrului în așa fel astfel încât timpul petrecut în zonele zgomotoase să fie limitat; Nu se va realiza stocarea pe amplasamente a carburantului necesar utilajelor. Acestea vor fi alimentate cu o instalație mobilă .

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Lucrări temporare ce urmează a fi executate:

-amenajarea organizării de șantier

Lucrări permanente ce urmează a fi executate:

- lucrări de rezistență: infrastructura și suprastructura
- lucrări de instalații:, electrice, etc.
- montaj echipamente
- achiziționarea de dotări conform listelor furnizate.

Faza de construcție se va realiza pe baza Proiectului Tehnic ținând cont de graficul de execuție a lucrărilor.

CATEGORIILE DE LUCRARI CE URMEAZA A FI EXECUTATE VOR CONSTA DIN:

- Terasamente-săpături, umpluturi
- Executarea lucrărilor de fundații
- Terasamente-compactări
- Prepararea betonului în stații centralizate

- Fasonarea și montarea armăturilor
- Executarea lucrărilor de cofraje pentru elemente din beton și beton armat
- Betonarea elementelor de construcție
- Elemente prefabricate
- Execuție și montaj confecții metalice
- Instalații electrice

Punerea în funcțiune se va face după recepția investițiilor și obținerea autorizațiilor de funcționare.

Se vor respecta:

- Hotărârea 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora
 - C56/85 – Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și a instalațiilor aferente acestora
 - C56/2002 – Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de instalații
- Se va realiza Cartea Tehnică a construcției

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Alternativele au fost luate în considerare la etapa SF.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Prin CERTIFICAT DE URBANISM a mai fost solicitat avizul DEER.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Căile de acces rămân cele existente.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Investiția nu cade sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul nu este în apropierea unor monumente istorice sau a unor situri arheologice.

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

Prezentate în anexă.

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Imobilul traversează UTR-L2-locuinte individuale si colective mici si medii de tip urban, cu maxim P+2+M niveluri,

din tesutul existent și UTR-L3-Zona locuinte individuale și colective mici si medii de tip urban, cu maxim P+2+M

niveluri, din noile extinderi sau în enclavele neconstruite.

Există posibilitatea executării lucrărilor de construire:"EXTINDERE RED NEGREȘTI-OAȘ, STR.BORCUTULUI,

JUD.SA TU-MARE" ,conform planului de situație și respectarea Regulamentului Local de Urbanism ;

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Destinația stabilită prin planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului aprobate conform P.U.G. aprobat prin Hotărârea de Consiliu Local al Orașului Negrești Oaș nr.26/09.05.2012 - UTR-L2-Zona locuințe individuale si colective mici si medii de tip urban, cu maxim P+2+M niveluri, din țesutul existent și UTR-L3-Zona locuințe individuale și colective mici si medii de tip urban, cu maxim P+2+M niveluri, din noile extinderi sau în enclavele neconstruite.

- arealele sensibile;

Nu sunt.

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Coordonatele Stereo 70 ale nr. cad. 110777 / CF 110777 - str. Borcutului sunt prezentate în extrasul CF anexat.

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

(A) Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

NU este cazul

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Emisiile aferente activităților de construire

-emisiile de gaze de ardere din surse mobile -atât de la mijloacele de transport cât și de la funcționarea motoarelor utilajelor specifice; aceste emisii, cu conținut de CO, CO₂, NO_x, SO₂, pulberi cu metale grele, HAP, COVNM, se manifestă diferit: pot apărea pe o perioadă mai lungă de timp, în perioada de activitate (la manevrarea utilajelor specifice lucrărilor din șantier) și cu o frecvență mai mică, respectiv pe un interval mai scurt de timp, strict în perioadele de transport (mijloacele de transport ce asigură aprovizionarea cu materiale necesare în construcții, preluarea deșeurilor)

-emisiile de pulberi la: lucrările de excavare/decopertare și pregătirea terenului pentru construcție, manevrarea pământului, descărcarea și împrăștierea agregatelor minerale, compactare materiale, manipulare deșeurilor rezultate din construcții, transport cu vehicule neacoperite

Aceste emisii se vor regăsi în zona de derulare a activităților specifice și se vor manifesta temporar (în timpul executării lucrărilor), pe o perioadă limitată de timp (în medie 8 h/zi). Emisiile de pulberi pot apărea și în afara programului de lucru, în condiții meteorologice nefavorabile, respectiv vânt care poate antrena pulberi sedimentabile.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Zgomotul este generat de mașinile care vin și pleacă de la zona de lucru și de echipamentele de lucru.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Măsurile pentru reducerea nivelului de zgomot la nivelul zonelor locuite învecinate sunt :

- întreținerea corespunzătoare a echipamentelor de lucru;
- stabilirea unui program de limitare a traficului în incintă și în exterior (pe ore și zile).

d) protecția împotriva radiațiilor:

- *sursele de radiații;*

Nu sunt.

- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;*

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- *sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;*

Principalele surse potențiale de poluare a solului/subsolului sunt scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele ce vor fi utilizate și de la autovehiculele de transport.

- *lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;*

Orice scurgere va fi îndepărtată și zona refăcută.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

Nu este cazul.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;*

Nu este cazul.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- *identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;*

După cum s-a mai arătat în vecinătate nu există monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție sau zone de interes tradițional.

- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;*

Investițiile vor fi realizate în așa fel încât să nu aibă impact asupra așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

Deșeurile care pot fi generate pe perioada de execuție:

| Denumire deșeu ¹⁾ | Cantitate prevăzută a fi generată (t/an) | Starea fizică ²⁾ | Cod deșeu sau subcapitol ³⁾ | Cod privind principală proprietate periculoasă ⁴⁾ | Cod clasificare statistică ⁵⁾ | Managementul deșeurilor (t/an) | | |
|---|--|-----------------------------|--|--|--|--------------------------------|-----------|----------------|
| | | | | | | Valorificată | Eliminată | Rămasă în stoc |
| Deșeuri metalice provenite de la reparațiile utilajelor și echipamentelor | 4 | S | 16 01 17 | - | 06.32 | X | - | - |
| Acumulatori uzați | 0,3 | S | 16 06 01* | H8 | 08.41 | X | X | - |
| Anvelope uzate | 0,8 | S | 16 01 03 | - | 07.31 | X | X | - |
| Uleiuri uzate | 1,6 | L | 13 02 ____ | H5 | 01.31 | X | X | - |
| Deșeuri textile ne/contaminate (lavete, filtre) | 0,08 | S | 15 02 02* 15 02 03 | H5 | 03.14 | - | X | - |
| Ambalaje reactivi chimici | 3,2 | S | 15 01 10* | H5, H8 | 02.33 | - | X | - |
| Echipamente de protecția muncii uzate | 0,216 | S | 15 02 | - | 03.14 | - | X | - |
| Deșeuri asimilabil menajere | 5,6 | S | 20 03 01 | - | 10.11 | - | X | - |

Cantitățile vor fi reduse.

Alte deșeuri ce nu apar în lista pot fi generate pe amplasament, vor fi corect evaluate, codificate și evidențele ținute conform legii.

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Se vor lua măsuri de prevenire a generării deșeurilor prin calcularea cu precizie a cantităților (lungimilor și volumelor) ce vor fi puse în operă.

- planul de gestionare a deșeurilor;

Deșeurile vor fi colectate selectiv și se vor depozita în pubelele corespunzătoare. Ambalajele vor fi returnate către furnizori, iar deșeurile speciale vor fi duse la operatori autorizați.

Lavetele, mijloacele de protecție individuală și toate materialele absorbante utilizate pe amplasament care vor conține urme de hidrocarburi, unsori sau uleiuri vor fi colectate separat și eliminate din amplasament de către un operator autorizat.

Acumulatorii uzați vor fi depozitați temporar în containere-magazie în vederea predării la schimb la achiziționarea unor noi.

Concluzia generală este că afectarea calității solului ca urmare a managementului deșeurilor rezultate din activitățile proprii este nesemnificativ.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele periculoase vor fi de tipul vopselurilor, acestea vor fi păstrate în ambalajul original în containere ce vor fi aplatate în cadrul organizării de șantier.

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Pe amplasament nu se produc substanțe periculoase. Din activitatea proprie se generează o cantitate redusă de deșeuri periculoase (acumulatori uzați, deșeuri textile contaminate, ambalaje reactivi chimici, uleiuri uzate).

Pe amplasamentul organizării de șantier poate fi amplasată o stație mobilă de alimentare cu carburanți pentru alimentarea utilajelor (aceasta este prevăzută din construcție cu toate elementele de protecție a muncii și mediului și este un utilaj omologat). Aceasta va aparține furnizorului cu care operatorul va încheia contract de furnizare. Carburantul utilizat va fi motorina.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Substanțele periculoase vor fi de tipul vopselurilor, acestea vor fi păstrate în ambalajul original în containere ce vor fi amplasate în cadrul organizării de șantier.

(B) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Ținând cont de amplasament de tipul de activitate de măsurile constructive de natură și amplitudinea emisiilor impactul va fi strict limitat la incinta obiectivului.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Obiectivul va schimba condițiile de mediu doar în limita suprafețelor afectate direct.

Nu va exista un potențial de impact transfrontalier.

Obiectivul va avea impact pozitiv asupra întregii populații din zona unde se fac lucrări.

- probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Evaluarea impactului potențial asupra apei

Impactul asupra apei - nesemnificativ

Evaluarea impactului potențial asupra aerului
Impactul asupra aerului va fi strict limitat la etapa de execuție

Evaluarea impactului potențial asupra solului
Impactul asupra solului limitat la suprafața direct afectată.

Evaluarea impactului potențial asupra biodiversității
Nu este cazul.

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Pentru perioada de construire se vor aplica măsuri specifice pentru a limita impactul strict la suprafețele strict necesare.

Se vor reface sub formă de spații verzi toate suprafețele pe care nu sunt amplasate construcții și platforme.

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile.

Nu este cazul.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

(A) Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:

”Prevederile Regulamentului (UE) 1060/2021 al Parlamentului European și al Consiliului de stabilire a dispozițiilor comune privind Fondul european de dezvoltare regională, Fondul social european Plus, Fondul de coeziune, Fondul pentru o tranziție justă și Fondul european pentru afaceri maritime, pescuit și acvacultură și de stabilire a normelor financiare aplicabile acestor fonduri, precum și Fondului pentru azil, migrație și integrare, Fondului pentru securitate internă și Instrumentului de sprijin financiar pentru managementul frontierelor și politica de vize, respectiv:

a. Punctul (10) – (...) ”fondurile ar trebui să sprijine activități care respectă standardele și prioritățile Uniunii în materie de climă și mediu și care nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivele de mediu în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852. Programarea și execuția fondurilor ar trebui să includă mecanisme adecvate care să asigure imunizarea la schimbările climatice a investițiilor în infrastructură care beneficiază de sprijin.”

b. Articolul 9, alineatul (4) - Obiectivele fondurilor sunt urmărite în conformitate cu obiectivul de promovare a dezvoltării durabile (...), ținând seama de obiectivele de dezvoltare

durabilă ale ONU, de Acordul de la Paris și de principiul de ”a nu prejudicia în mod semnificativ”

c. Articolul 73, alineatul (2) – La selectarea operațiunilor, autoritatea de management (...) (j) - asigură imunizarea la schimbările climatice a investițiilor în infrastructură care au o durată de viață preconizată de cel puțin cinci ani.”

Sursa: Metodologie privind respectarea principiului „Do No Significant Harm” și a procesului imunizării la schimbările climatice în cadrul Programului Regional Nord-Vest 2021-2027 (REGIO Nord-Vest)

Condițiile climatice la care este prevăzut să facă față infrastructura proiectată:

| 1. | CONDIȚII DE MEDIU ȘI FUNCȚIONARE (conform cap. 1.2.) | | | |
|------|---|------------------------|------------------|-------------|
| 1.1. | Locul de montaj | | | exterior |
| 1.2. | Altitudinea maximă față de nivelul mării | ≤ 1000 m > 1000 m * | m | da |
| 1.3. | Media valorilor anuale extreme ale temperaturii | | °C | -20°C/+40°C |
| 1.4. | Valori extreme absolute ale temperaturii | | °C | -30°C/+50°C |
| 1.5. | Radiația solară maximă | | W/m ² | 1180 |
| 1.6. | Umiditatea maximă absolută | | g/m ³ | 35 |
| 1.7. | Presiunea dinamică de referință a vântului | | kPa | 0.7 |
| 1.8. | Grosimea stratului de gheață (conf. SR EN 62271-1:2018) | | mm | 20 |
| 1.9. | Nivelul de poluare | II III * IV * | | da |

În vederea asigurării imunizării la schimbările climatice a investițiilor prevăzute în proiect se vor respecta:

- SR EN 60721-1:2003 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 1: Agenți de mediu și gradele lor de severitate, Modificat de SR EN 60721-1:2003/A2:2003
- SR EN 60721-2-1:2014 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-1: Condiții de mediu prezente în natură. Temperatură și umiditate
- SR EN 60721-2-2:2013 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-2: Condiții de mediu prezente în natură. Precipitații și vânt
- SR EN 60721-2-9:2014 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-9: Condiții de mediu prezente în natură. Date măsurate la impact și vibrații. Depozitare, transport și utilizare
- SR EN 60721-3-0:1997 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Introducere, Valabil până la 11.06.2023 / Înlocuit de SR EN IEC 60721-3-0:2020 Partea 3-0: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Introducere
- SR EN IEC 60721-3-1:2018 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-1 Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Depozitare
- SR EN IEC 60721-3-2:2018 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-2: Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Transport și manipulare, Modificat de SR EN IEC 60721- 3-2:2018/AC:2019
- SR EN IEC 60721-3-3:2019 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-3 Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Utilizarea staționară în spații protejate la intemperii
- SR EN IEC 60721-3-4:2019 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 3-4 Clasificarea grupelor de agenți de mediu și gradele de severitate ale acestora. Utilizarea staționară în spații neprotejate împotriva intemperiilor

- SR EN IEC 60721-2-4:2019 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2-4: Condiții de mediu prezente în natură. Radiație solară și temperatură
- SR HD 478.2.5 S1:2002 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2: Condiții de mediu prezente în natură. Praf, nisip, ceață salină
- SR HD 478.2.6 S1:2002 Clasificarea condițiilor de mediu. Partea 2: Condiții de mediu prezente în natură. Vibrații și șocuri seismice
- SR EN 60068-1:2015 Încercări de mediu. Partea 1: Generalități și ghid
- SR EN 60068-2-1:2007 Încercări de mediu. Partea 2-1: Încercări. Încercarea A: Frig
- SR EN 60068-2-14:2010 Încercări de mediu. Partea 2-14: Încercări. Încercarea N: Variații de temperatură
- SR EN 60068-2-17:2001 Încercări de mediu. Partea 2-17: Încercări. Încercarea Q: Etanșeitate
- SR EN 60068-2-18:2017 Încercări de mediu. Partea 2-18: Încercări R și ghid: Apă
- SR EN 60068-2-2:2008 Încercări de mediu. Partea 2-2: Încercări. Încercarea B: Căldură uscată
- SR EN 60068-2-27:2009 Încercări de mediu. Partea 2-27: Încercări. Încercarea Ea și ghid: Șocuri
- SR EN 60068-2-30:2006 Încercări de mediu. Partea 2-30: Încercări. Încercarea Db: Căldură umedă ciclică (ciclu de 12 h + 12 h)
- SR EN 60068-2-31:2009 Încercări de mediu. Partea 2-31: Încercări. Încercarea Ec: Șocuri datorate manevrărilor brutale, destinate în special echipamentelor
- SR EN 60068-2-6:2008 Încercări de mediu. Partea 2-6: Încercări. Încercarea Fc: Vibrații (sinusoidale)
- SR EN 60068-2-75:2015 Încercări de mediu. Partea 2-75: Încercări. Încercarea Eh: Impact, încercări la ciocan
- SR EN 60068-2-78:2013 Încercări de mediu. Partea 2-78: Încercări. Încercarea Cab: Căldură umedă continuă
- SR EN IEC 60068-2-5:2019 Încercări de mediu. Partea 2-5: Încercări. Încercarea S: Radiație solară simulată la nivelul solului și ghid pentru încercări ale radiațiilor solare și îmbătrânire
- SR EN IEC 60068-3-3:2020 Partea 3-0: Încercări de mediu. Partea 3: Ghid. Metode de încercări seismice ale echipamentelor

B) Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier va cuprinde:

- căile de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje și mijloace necesare ;
- sursele de energie ;
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar;
- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitării și evitării degradărilor;

- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, precum și de prevenire și stingere a incendiilor, decurgând din natura operațiilor și tehnologiilor de construcție cuprinse în documentația de execuție a obiectivului;
- măsuri de protecția vecinătăților (transmitere de vibrații și șocuri puternice, degajări mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrările aferente organizării de șantier vor asigura spații libere necesare accesului pentru Salvare și Pompieri. Incinta organizării de șantier se va împrejmuia.

Va fi rezolvată alimentarea cu apă și energie electrică.

Pentru începerea lucrărilor la un obiectivul de investiție se va ține cont de :

- se va constitui cadrul organizatoric pentru executarea lucrărilor;
- deplasarea forțelor de muncă, materialelor și utilajelor necesare pentru executarea organizării de șantier: depozitarea materialelor, dotări sociale, containere pentru materiale mărunte;
- asigurarea utilităților necesare.

Lucrările de construcții-montaj se execută de către formații specializate de muncitori, în conformitate cu proiectele și detaliile de execuție, cu normele și normativele în vigoare și în cadrul termenelor stabilite prin programe de control.

Personalul tehnic va urmări zilnic folosirea corespunzătoare a forței de muncă, prin asigurarea punctelor de lucru cu materiale și utilajele necesare, cât și execuția lucrărilor în conformitate cu proiectele și normativele în vigoare.

Personalul tehnic dispune redistribuire operativă a mijloacelor de producție în funcție de lucrările prioritare, asigurarea cu resurse în funcție de stadiul fizic al obiectivelor față de programul de control.

Pentru stabilirea volumului de lucrări de executat într-o anumită perioadă, șeful de șantier stabilește prin măsurători cantitățile executate, pe articole de deviz și obține de la beneficiar, prin dirigenții de șantier, vize pentru confirmarea acestor cantități de lucrări.

La executarea lucrărilor se vor respecta toate măsurile de securitate a muncii prevăzute în legislație, în special HG300-2006 cu completările ulterioare. Lucrările se vor executa pe baza fișelor tehnologice elaborate de tehnologul executant, în care sunt detaliate toate măsurile de protecție a muncii. Se vor verifica însușirea fișelor tehnologice de către întreg personalul de execuție.

Suprafața totală a organizării de șantier va fi delimitată de un gard de împrejmuire din panouri netransparente. Accesul auto se va face din drumul existent. Accesul auto va fi prevăzut cu bariera și poarta de acces în incintă.

În depozitele de materiale de construcții se vor depozita materiale de construcții vrac, scule.

Depozitarea materialelor care trebuie ferite de razele solare necesare șantierului pe o perioadă de 5 zile se va face într-un șopron.

Pe spațiul destinat depozitării materialelor se mai pot păstra pe scurta durată elemente de pavaj pentru stocuri tampon, lianți. Materialele necesare executării lucrării se vor depozita și proteja, în așa fel încât să se păstreze proprietățile și caracteristicile acestora.

Zona de spălat mașini și utilaje: în această zonă mașinile care ies se vor spăla și curăța înainte de a pleca din șantier pentru prevenirea riscului de împrăștiere a noroiului pe drumurile publice. Această zonă va fi prevăzută cu un separator de nămol și hidrocarburi. Zilnic se va curăța separatorul de nămol și hidrocarburi.

Zona de staționare utilaje și autoturisme: pe timpul desfășurării activității de producție, în această zonă vor staționa autoturisme, iar pe timp de noapte pot staționa utilaje.

Va fi prevăzut un container pentru magazia de materiale mărunte pentru instalații fiind destinat pentru depozitarea de: șuruburi, flanșe, coturi, teuri, cânepa, vopsele de izolație etc.

Va fi prevăzut un container pentru magazia de scule și unelte care este pentru a depozita echipamente necesare măsurătorilor topografice utilizate la trasare și verificare, unelte și scule specifice lucrărilor de execuție. Toate sculele și materialele din incinta acestui obiectiv vor fi gestionate de către un magazioner care este direct responsabil de materialele din gestiune în fața șefului de șantier.

Grupul sanitar prevăzut cu toalete ecologice va fi întreținut prin grija executantului, care le va vidanja periodic cu substanțe neutralizante.

Prepararea betoanelor se va face în instalații centralizate, autorizate în acest scop, transportul lor la lucrare făcându-se numai pe măsura punerii lor în operă.

Materialele de masă se vor aproviziona la baza de producție și se vor aduce la lucrare pe măsura punerii lor în operă. Se interzice depozitarea lor pe zonele verzi sau pe spații care blochează căile de acces.

În incinta organizării de șantier se va păstra ordinea și curățenia pentru a se preveni producerea de accidente fizice sau ecologice. Substanțele nocive se vor păstra conform prevederilor legale în vigoare, fiind interzisă deversarea de deșeuri în cursul de apă sau pe sol.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor nu se individualizează surse de poluare a apelor, deoarece în procesul tehnologic apele uzate rezultate în organizarea de șantier, sunt în volum mic și vor fi deversate numai în măsura în care compoziția lor permite acest lucru.

Deșeurile rezultate în timpul procesului tehnologic se vor depozita în incinta organizării de șantier și vor fi tratate corespunzător, pentru a nu produce poluarea mediului înconjurător, depozitarea lor se va face în containere închiriate de la serviciul de salubritate. Pentru gunoierul menajer provenit de la vestiare și birouri se prevăd europubele. Deșeurile re folosibile se vor colecta și preda factorilor interesați în recircularea acestora.

Aprovizionarea cu materiale se va face eșalonat, depozitarea materialelor se va realiza pe platforme amenajate, împrejmuite și păzite, în incinta organizării de șantier, respectiv:

- armături
- cofraje
- elemente prefabricate din beton

- alte materiale

Materialele rezultate din excavări vor fi evacuate în spații determinate urmând să fie refolosite pentru umpluturi doar cu avizul geotehnic al laboratorului și cu acordul Consultantului Supervizare.

Pe toată durata șantierului, incinta acestuia, construcțiile de organizare, cât și cele care fac parte din contract, vor fi ținute permanent în stare de curățenie.

Contractorul va furniza, monta și va întreține panouri de afișare rezistente la intemperii pentru șantier în locații ce urmează să fie aprobate de către Inginer.

Panourile vor oferi informații conform cerințelor contractuale.

Șantierul și lucrările vor fi iluminate ori de câte ori vizibilitatea este slabă, în scopul de a se evita accidentele de circulație sau ale personalului de pe șantier.

Antreprenorul va amplasa pancarte avertizoare cu măsuri de prevenire împotriva accidentelor de muncă, la fiecare punct de lucru în parte în funcție de caracteristicile constructive ale acestuia.

Șantierul va avea paznici de noapte, în funcție de mărimea și configurația teritoriului supravegheat, încât șantierul să fie asigurat împotriva furturilor sau al actelor negative.

Se vor ridica și menține împrejurimi temporare și porți, pentru a închide aria Lucrărilor de efectuat, și orice alte suprafețe de teren care pot fi necesare pentru îndeplinirea obligațiilor din cadrul Contractului.

Nicio persoană neautorizată nu va putea intra pe șantier.

Antreprenorul va împrejmui provizoriu, pe durata derulării contractului zonele de lucru, pentru a le proteja de accesul publicului sau de vagabondajul animalelor.

Pentru îndeplinirea cerințelor contractuale se vor realiza lucrări temporare de amenajare și întreținere a zonei aferente organizării de șantier.

- amenajarea și întreținerea drumurilor de acces;
- asigurarea îndepărtării rapide a apelor provenite din precipitații;
- evacuarea pământului în exces, a molozului, a resturilor de materiale neutilizabile;
- strângerea în halde și adăpostirea de ploaie și ninsoare a pietrișului și nisipului;
- verificarea și asigurarea reperelor de trasare și a celor de nivelment;
- revizuirea și protejarea conductelor de apă, a canalizării, a rețelelor electrice;
- asigurarea depozitării în spații uscate a cimentului, varului, ipsosului, a pofilelor metalice, etc.;
- asigurarea conservării la temperatură adecvată, în conformitate cu condițiile furnizorului a lacurilor și vopselelor, foliile și plăcile din PVC;
- instrucțiuni pentru pornirea, oprirea utilajelor pe timp friguros;
- curățirea benei autobasculantelor la terminarea schimbului;
- întreținerea și depozitarea corespunzătoare a utilajelor de mică mecanizare;

- localizarea organizării de șantier;

Se propune ca organizarea de șantier să fie o construcție de tip temporar, situată în zona

amplasamentului lucrării . Suprafața pe care se va executa organizarea de șantier, se va amenaja corespunzător.

Se va încheia un proces-verbal cu Autoritatea Contractantă în ceea ce privește starea suprafeței terenurilor publice pe care se face accesul înainte de începerea lucrării, pentru a le face adecvate accesului. Se vor menține aceste suprafețe într-o stare de curățenie rezonabilă și se vor repara, după caz, în timpul execuției lucrărilor. La terminarea utilizării acestor cai de acces el va aduce suprafețele la o condiție cel puțin egală cu cea dinaintea folosirii lor.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Impactul a fost descris pentru etapa de "Construcție" la capitolul " probabilitatea impactului; durata, frecvența și reversibilitatea impactului".

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

În perioada de construcție principalele surse de poluanți pentru ape sunt reprezentate de:

- lucrări de execuție a construcțiilor;
- traficul de șantier;
- activități igienico-sanitare ale personalului.

Lucrările de construcție manifestate prin excavări și manipulare a solului, generatoare de particule de pământ ce pot ajunge în apele de suprafață. În cazul unor cantități mari de pulberi, acestea se pot acumula în cursurile de apă generând modificarea turbidității apei și afectarea florei și faunei acvatice.

Traficul din șantier generator de emisii de gaze specifice motoarelor cu ardere internă și pulberi datorate rulării pe drumuri neasfaltate.

Alte posibile cauze de poluare a apelor de suprafață sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de substanțe chimice, carburanți și uleiuri provenite de la funcționarea utilajelor implicate în lucrările de construcție sau datorate manevrării defectuoase a autovehiculelor de transport.
- manipularea și punerea în operă sau depozitarea necorespunzătoare a materialelor utilizate în execuția lucrărilor (beton, bitum, agregate etc.), care pot ajunge în apele de suprafață prin antrenarea de către apele pluviale;
- depozitarea și gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor de construcție;
- gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere rezultate în grupurile sanitare din cadrul organizărilor de șantier, gestionarea asigurându-se în mod corespunzător prin intermediul unor operatori autorizați;
- spălarea utilajelor și a mijloacelor de transport în interiorul organizării de șantier fără colectarea și pretratarea apelor uzate;

În timpul execuției lucrărilor proiectate, principalele surse de poluare ale solului sunt reprezentate de:

- pulberile rezultate din excavații, depuse pe sol;
- poluări accidentale prin deversarea unor produse direct pe sol;
- depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale de construcție provenite din activitățile de construcție desfășurate în amplasament;
- scăpările accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcție; în

timpul manipulării acestea pot să ajungă în contact cu solul;
- depozitarea direct pe sol a materialelor excavate în cadrul diverselor lucrări necesare;
- depunerea pe sol a gazelor emise din funcționarea utilajelor de construcții;
- spălarea utilajelor de construcții sau a altor substanțe de către ape.
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Toate suprafețele pe care nu vor exista construcții și platforme vor fi amenajate ca spații vezi.

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

În vederea prevenirii poluărilor accidentale se va întocmi un Plan de Prevenire și Combattere a Poluărilor accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Instalațiile sunt prevăzute în vederea funcționării pe perioadă nedeterminată.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Anvergura construcțiilor și platformelor ar permite dezafectarea, demolarea și aducerea terenului la starea inițială cu respectarea reglementărilor privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări.

XII. Anexe - piese desenate:

1.planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

2.schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

3.schema-flux a gestionării deșeurilor;

4.alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereos 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereos 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereos 1970;

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG 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.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului

.....

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 110777 Negresti-Oas

| | |
|------------|-------------|
| Nr. cerere | 2834 |
| Ziua | 27 |
| Luna | 02 |
| Anul | 2024 |

Cod verificare
100164686800



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Negresti-Oas, Str Borcutului, Jud. Satu Mare

| Nr. Crt | Nr. cadastral Nr. topografic | Suprafața* (mp) | Observații / Referințe |
|---------|------------------------------|-----------------|--|
| A1 | 110777 | 11.437 | Teren neîmprejmuit; STRADA BORCUTULUI |

B. Partea II. Proprietari și acte

| Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale | | Referințe |
|---|---|-----------|
| 13423 / 18/12/2017 | | |
| Act Normativ nr. 967, din 17/09/2002 emis de GUVERNUL ROMANIEI; | | |
| B1 | Intabulare, drept de PROPRIETATE, domeniu public, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) ORASUL NEGRESTI OAS, CIF:3963951 | A1 |

C. Partea III. SARCINI .

| Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini | Referințe |
|--|-----------|
| NU SUNT | |

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

| Nr cadastral | Suprafața (mp)* | Observații / Referințe |
|--------------|-----------------|------------------------|
| 110777 | 11.437 | STRADA BORCUTULUI |

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

| Nr Crt | Categorie folosință | Intra vilan | Suprafața (mp) | Tarla | Parcelă | Nr. topo | Observații / Referințe |
|--------|---------------------|-------------|----------------|-------|---------|----------|------------------------|
| 1 | drum | DA | 11.437 | - | - | 4771 | STRADA BORCUTULUI |

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

| Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment | Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment | Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment |
|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|-----------------|
| 1 | 2 | 0.14 | 2 | 3 | 21.864 | 3 | 4 | 5.729 |
| 4 | 5 | 1.665 | 5 | 6 | 8.704 | 6 | 7 | 14.68 |
| 7 | 8 | 16.183 | 8 | 9 | 11.792 | 9 | 10 | 1.882 |
| 10 | 11 | 7.362 | 11 | 12 | 4.648 | 12 | 13 | 9.023 |
| 13 | 14 | 9.0 | 14 | 15 | 7.892 | 15 | 16 | 18.873 |
| 16 | 17 | 0.549 | 17 | 18 | 12.038 | 18 | 19 | 0.794 |
| 19 | 20 | 21.909 | 20 | 21 | 10.938 | 21 | 22 | 33.397 |
| 22 | 23 | 21.706 | 23 | 24 | 21.127 | 24 | 25 | 18.909 |

| Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment | Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment | Punct început | Punct sfârșit | Lungime segment |
|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 25 | 26 | 27.968 | 26 | 27 | 4.527 | 27 | 28 | 2.95 |
| 28 | 29 | 3.291 | 29 | 30 | 4.838 | 30 | 31 | 11.527 |
| 31 | 32 | 20.749 | 32 | 33 | 19.946 | 33 | 34 | 18.373 |
| 34 | 35 | 7.003 | 35 | 36 | 0.804 | 36 | 37 | 15.902 |
| 37 | 38 | 27.31 | 38 | 39 | 17.65 | 39 | 40 | 0.027 |
| 40 | 41 | 19.061 | 41 | 42 | 33.028 | 42 | 43 | 15.9 |
| 43 | 44 | 13.699 | 44 | 45 | 11.717 | 45 | 46 | 11.088 |
| 46 | 47 | 0.115 | 47 | 48 | 0.922 | 48 | 49 | 24.005 |
| 49 | 50 | 11.532 | 50 | 51 | 11.328 | 51 | 52 | 11.057 |
| 52 | 53 | 10.309 | 53 | 54 | 11.035 | 54 | 55 | 24.236 |
| 55 | 56 | 28.558 | 56 | 57 | 3.204 | 57 | 58 | 1.86 |
| 58 | 59 | 12.369 | 59 | 60 | 10.581 | 60 | 61 | 29.965 |
| 61 | 62 | 8.645 | 62 | 63 | 5.797 | 63 | 64 | 27.523 |
| 64 | 65 | 28.682 | 65 | 66 | 33.824 | 66 | 67 | 11.042 |
| 67 | 68 | 1.05 | 68 | 69 | 33.852 | 69 | 70 | 1.496 |
| 70 | 71 | 13.94 | 71 | 72 | 4.018 | 72 | 73 | 33.114 |
| 73 | 74 | 0.651 | 74 | 75 | 43.074 | 75 | 76 | 15.317 |
| 76 | 77 | 20.464 | 77 | 78 | 16.567 | 78 | 79 | 1.714 |
| 79 | 80 | 13.525 | 80 | 81 | 21.328 | 81 | 82 | 1.385 |
| 82 | 83 | 54.138 | 83 | 84 | 4.176 | 84 | 85 | 28.25 |
| 85 | 86 | 30.779 | 86 | 87 | 40.805 | 87 | 88 | 2.866 |
| 88 | 89 | 20.224 | 89 | 90 | 8.933 | 90 | 91 | 25.981 |
| 91 | 92 | 20.782 | 92 | 93 | 16.665 | 93 | 94 | 13.71 |
| 94 | 95 | 19.989 | 95 | 96 | 1.454 | 96 | 97 | 0.699 |
| 97 | 98 | 17.897 | 98 | 99 | 14.316 | 99 | 100 | 18.04 |
| 100 | 101 | 21.366 | 101 | 102 | 13.913 | 102 | 103 | 1.258 |
| 103 | 104 | 20.0 | 104 | 105 | 26.311 | 105 | 106 | 5.212 |
| 106 | 107 | 6.641 | 107 | 108 | 13.247 | 108 | 109 | 8.924 |
| 109 | 110 | 49.327 | 110 | 111 | 11.215 | 111 | 112 | 2.016 |
| 112 | 113 | 11.341 | 113 | 114 | 16.299 | 114 | 115 | 14.67 |
| 115 | 116 | 8.688 | 116 | 117 | 43.52 | 117 | 118 | 26.667 |
| 118 | 119 | 7.123 | 119 | 120 | 11.304 | 120 | 121 | 9.376 |
| 121 | 122 | 18.446 | 122 | 123 | 23.171 | 123 | 124 | 14.542 |
| 124 | 125 | 6.973 | 125 | 126 | 19.784 | 126 | 127 | 14.323 |
| 127 | 128 | 10.214 | 128 | 129 | 10.395 | 129 | 130 | 21.337 |
| 130 | 131 | 28.018 | 131 | 132 | 22.128 | 132 | 133 | 16.047 |
| 133 | 134 | 18.891 | 134 | 135 | 17.879 | 135 | 136 | 40.191 |
| 136 | 137 | 23.603 | 137 | 138 | 7.684 | 138 | 139 | 21.122 |
| 139 | 140 | 15.648 | 140 | 141 | 3.298 | 141 | 142 | 35.124 |
| 142 | 143 | 19.97 | 143 | 144 | 19.729 | 144 | 145 | 20.357 |
| 145 | 146 | 43.839 | 146 | 147 | 6.8 | 147 | 148 | 44.11 |
| 148 | 149 | 20.659 | 149 | 150 | 20.478 | 150 | 151 | 19.675 |
| 151 | 152 | 17.999 | 152 | 153 | 17.274 | 153 | 154 | 14.246 |
| 154 | 155 | 12.304 | 155 | 156 | 7.161 | 156 | 157 | 80.996 |
| 157 | 158 | 9.567 | 158 | 159 | 1.848 | 159 | 160 | 4.288 |
| 160 | 161 | 7.116 | 161 | 162 | 17.151 | 162 | 163 | 4.771 |
| 163 | 164 | 10.242 | 164 | 165 | 18.446 | 165 | 166 | 13.795 |
| 166 | 167 | 15.932 | 167 | 168 | 4.013 | 168 | 169 | 10.501 |
| 169 | 170 | 10.459 | 170 | 171 | 12.955 | 171 | 172 | 5.224 |
| 172 | 173 | 1.324 | 173 | 174 | 1.952 | 174 | 175 | 15.989 |
| 175 | 176 | 17.188 | 176 | 177 | 6.899 | 177 | 178 | 8.448 |
| 178 | 179 | 11.992 | 179 | 180 | 11.971 | 180 | 181 | 3.459 |
| 181 | 182 | 14.794 | 182 | 183 | 14.791 | 183 | 184 | 18.696 |
| 184 | 185 | 29.871 | 185 | 1 | 12.224 | | | |

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

27/02/2024, 08:47