

**MEMORIU  
DE PREZENTARE<sup>1</sup>**

**AL STRATEGIEI INTEGRATE DE DEZVOLTARE URBANA  
NOVACI – 2035**



<sup>2</sup>

**Denumirea lucrării – STRATEGIA INTEGRATA DE DEZVOLTARE URBANA  
NOVACI - 2035**

**Beneficiar - Primaria orasului Novaci, Str. Parangului 79, Novaci 215300**

**Telefon: 0253 466 221, E-mail: primaria\_novaci@yahoo.com**

---

<sup>1</sup> Conform Ordinului MMAP nr. 1682/2023 modificat si completat prin Ordinul nr. 2452/2023 si a Ordinului 1679/2023

<sup>2</sup> Sursa: Primaria orasului Novaci

## INTRODUCERE

**Rolul unei strategii de dezvoltare durabila** este de a oferi o **directie coerenta si sustenabila** pentru dezvoltarea unei tari sau a unei comunitati. Iata cateva aspecte relevante:

1. **Orientarea catre viitor:** O strategie de dezvoltare durabila se concentreaza pe **bunastarea generatiilor viitoare**, asigurand ca resursele si mediul sunt utilizate în mod responsabil.
2. **Echilibru între pilonii economic, social si de mediu:**
  - **Economic:** Strategia promoveaza cresterea economica, inovatia si investitiile, dar într-un mod care sa nu compromita resursele viitoare.
  - **Social:** Vizeaza îmbunatatirea calitatii vietii, reducerea inegalitatilor si asigurarea accesului la educatie, sanatate si servicii sociale.
  - **De mediu:** Se concentreaza pe protejarea mediului, conservarea biodiversitatii, gestionarea resurselor naturale si reducerea impactului asupra climei.
3. **Implementarea Agendei 2030:** O strategie de dezvoltare durabila contribuie la atingerea **Obiectivelor de Dezvoltare Durabila (ODD)** ale ONU. Aceste obiective includ eradicarea saraciei, asigurarea egalitatii de gen, combaterea schimbarilor climatice si promovarea pacii si a justitiei.
4. **Adaptarea la noile provocari:** Societatea se confrunta cu probleme diferite fata de acum 100 de ani, cum ar fi încălzirea globala si urbanizarea. O strategie de dezvoltare durabila raspunde acestor provocari si ofera solutii adecvate.
5. **Prosperitate si securitate:** Prin dezvoltarea durabila, se urmareste asigurarea **prosperitatii si securitatii** pentru cetateni, astfel încat acestia sa beneficieze de un nivel de trai mai bun si sa se simta sprijiniti.

Aceasta strategie reprezinta un angajament important pentru viitorul Romaniei si pentru bunastarea tuturor cetatenilor sai.

*Extrapoland, putem afirma ca rolul esential, al unei strategii integrate durabile pentru un oras este de a asigura un echilibru între dezvoltarea economica, protejarea mediului înconjurator si îmbunatatirea calitatii vietii locuitorilor. Prin integrarea diferitelor aspecte precum planificarea urbana, transportul public, gestionarea resurselor naturale, dezvoltarea durabila a infrastructurii si promovarea energiilor regenerabile, o strategie integrata durabila poate contribui la cresterea economica a orasului, la reducerea emisiilor de carbon si la îmbunatatirea conditiilor de viata pentru locuitorii sai. De asemenea, o astfel de strategie poate sa asigure un mediu urban mai sanatos si mai prietenos, care sa sustina sanatatea si bunastarea comunitatii pe termen lung.*

### *Obiectivele de Dezvoltare Durabila (ODD) ale ONU*

Obiectivele strategice trebuie sa fie SMART: specifice, masurabile, accesibile, relevante si limitate în timp. Acestea ar trebui sa fie clar definite si sa aiba termene limita pentru a asigura ca sunt realizabile si ca progresele pot fi monitorizate si evaluate în mod eficient.

Obiectivele de Dezvoltare Durabila (ODD), cunoscute si sub numele de Obiective Globale, reprezinta un apel universal la actiune pentru a pune capat saraciei, pentru a proteja planeta si pentru a asigura faptul ca toti oamenii se bucura de pace si de prosperitate. Aceste obiective sunt parte integranta a orientarilor politice ale Uniunii Europene si sunt fundamentale pentru politicile interne si externe ale UE .

Cele 17 Obiective de Dezvoltare Durabila, sunt redade în pasajele urmatoare:

1. *Eradicarea saraciei:* Combaterea saraciei în toate formele sale, la nivel local, regional si global.
2. *Sanatate si bunastare:* Asigurarea accesului la servicii medicale de calitate si promovarea bunastarii.
3. *Educatie de calitate:* Oferirea unei educatii accesibile si de calitate pentru toti.
4. *Egalitatea de gen:* Promovarea egalitatii între sexe si eliminarea discriminarii.
5. *Apa curata si igiena:* Asigurarea accesului la apa potabila si servicii de igiena.
6. *Energia curata si accesibila:* Promovarea energiei regenerabile si accesibile.
7. *Munca decenta si crestere economica:* Crearea locurilor de munca decente si promovarea cresterii economice durabile.
8. *Industrie, inovatie si infrastructura:* Dezvoltarea infrastructurii si promovarea inovatiei.

9. *Reducerea inegalitatilor*: Combaterea inegalitatilor economice si sociale.
10. *Orase si comunitati durabile*: Crearea oraselor sigure, rezistente si sustenabile.
11. *Consum si productie responsabile*: Promovarea consumului si productiei durabile.
12. *Actiune climatica*: Combaterea schimbarilor climatice si protejarea mediului.
13. *Viata sub apa si pe uscat*: Conservarea biodiversitatii si a ecosistemelor.
14. *Viata sub apa si pe uscat*: Protejarea oceanelor si a resurselor marine.
15. *Viata pe uscat*: Conservarea padurilor si a biodiversitatii terestre.
16. *Pace, justitie si institutii solide*: Promovarea pacii, a justitiei si a institutiilor eficiente.
17. *Parteneriate pentru obiectivele globale*: Colaborarea între tari si organizatii pentru atingerea obiectivelor.

Aceste obiective reprezinta angajamentul nostru comun pentru un viitor mai bun si mai durabil pentru toti.

**A. Descrierea succinta a planului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo70) ale amplasamentului planului.**

## **A.Descrierea succinta a planului si distanta fata de ANPIC**

### **A.1. Descrierea succinta a Strategiei integrate de dezvoltare urbana Novaci - 2035<sup>3</sup>**

Tinand cont de importanta si necesitatea ca dezvoltarea viitoare a orasului Novaci sa fie în concordanta si sa contribuie la obiectivele stabilite la nivel national, mai jos sunt prezentate pe scurt principalele aspecte incluse în SNDDR în acest sens:



#### **ODD 1: Eradicarea saraciei în toate formele sale si în orice context**

Strategia își propune reducerea numarului cetatenilor care traiesc în saracie severa si relativa în toate dimensiunile acesteia, potrivit definițiilor nationale. Strategia are în vedere reducerea numarului de persoane care traiesc sub pragul de saracie, stimularea participarii pe piata muncii a persoanelor apte de munca, dezvoltarea sistemului de protectie si asistenta sociala.



#### **ODD2: Eradicarea foametei, asigurarea securitatii alimentare, îmbunatatirea**

##### **nutritiei si promovarea unei agriculturi durabile**

Strategia vizeaza dezvoltarea unui sector agroalimentar durabil si competitiv pentru îmbunatatirea calitatii vietii si asigurarii unor conditii de viata în mediul rural apropiate de cele din mediul urban, promovarea productiei autohtone si ecologice si valorificarea produselor traditionale si montane cu valoare adaugata.



#### **ODD3: Asigurarea unei vietii sanatoase si promovarea bunastarii tuturor, la orice varsta**

Strategia are în vedere reducerea ratei mortalitatii materne si infantile, diminuarea incidentei îmbolnavirilor de boli infectioase si cronice, respectiv prevenirea si tratarea abuzului de substante nocive si a bolilor mintale.

<sup>3</sup> Cf. STRATEGIEI INTEGRATĂ DE DEZVOLTARE URBANĂ NOVACI - 2035

**4** EDUCAȚIE  
DE CALITATE



#### **ODD4: Garantarea unei educatii de calitate si promovarea oportunitatilor de**

##### **învatare de-a lungul vietii pentru toti**

Strategia se adreseaza în principal urmatoarelor domenii: accesul tuturor copiilor la educatie timpurie, învățământ primar și secundar echitabil și calitativ, care să conducă la rezultate relevante și eficiente, creșterea substanțială a numărului de tineri și adulți care detin competente profesionale relevante, care să faciliteze angajarea la locuri de munca decente și antreprenoriatul. Asigura faptul ca toti elevii dobandesc cunostintele si competentele necesare pentru promovarea dezvoltarii durabile.

**5** EGALITATE  
DE GEN



#### **ODD 5: Realizarea egalitatii de gen si împuternicirea tuturor femeilor si a fetelor**

Strategia își propune prevenirea și combaterea violentei împotriva femeilor și fetelor, în sfera publică și cea privată, asigurarea participării echilibrate și efective a femeilor și a egalității de șanse la ocuparea posturilor de conducere la toate nivelurile de luare a deciziilor în viața politică, economică și publică.

**6** APĂ CURATĂ  
ȘI IGIENĂ



#### **ODD 6: Asigurarea disponibilitatii si managementului durabil al apei si igienei pentru toti**

Strategia vizează creșterea calității vieții prin dezvoltarea infrastructurii de apă și canalizare și a serviciilor publice, alinierea României la cerințele și standardele UE privind gestionarea apei potabile, apelor uzate, deșeurilor și creșterea eficienței de utilizare a apei în toate sectoarele.

**7** ENERGIE ACCESIBILĂ  
ȘI CURATĂ



#### **ODD 7: Asigurarea accesului tuturor la energie la preturi accesibile, într-un**

##### **mod sigur, durabil si modern**

Pentru a susține pe termen lung așteptările consumatorilor, sectorul energetic românesc trebuie să devină mai robust din punct de vedere economic, mai avansat și mai flexibil din punct de vedere tehnologic și mai puțin poluant.

**8** MUNCĂ DECENTĂ  
ȘI CREȘTERE  
ECONOMICĂ



**ODD 8: Promovarea unei creșteri economice sustinute, deschisa tuturor și durabila, a ocupării depline și productive a forței de muncă și asigurarea de**

**locuri de muncă decente pentru toți**

Strategia urmărește susținerea creșterii economice pe cap de locuitor și susținerea sectoarelor productive și diversificarea produselor cu valoare adăugată, crearea locurilor de muncă decente, antreprenoriatul, creșterea întreprinderilor micro, mici și mijlocii, modernizarea tehnologică și inovarea, asigurarea muncii decente pentru toți cetățenii, inclusiv pentru tineri și persoanele cu dizabilități, renumerarea egală pentru munca de valoare egală, accesul la finanțare. Se susține un turism durabil care creează locuri de muncă și promovează diversitatea culturală, produsele locale și respectul pentru tradiții și mediul în care trăim.

**9** INDUSTRIE, INOVAȚIE  
ȘI INFRASTRUCTURĂ



**ODD 9: Construirea unor infrastructuri rezistente, promovarea industrializării durabile și încurajarea inovatiei**

Strategia propune dezvoltarea infrastructurii calitative, fiabile, sigure și durabile, pentru a sprijini dezvoltarea economică și bunăstarea pentru toți, integrarea întreprinderilor mici și mijlocii în lanțuri valorice și pe piețe externe, modernizarea infrastructurii și reabilitarea durabilă a industriilor pentru utilizarea eficientă a resurselor, prin adoptarea tehnologiilor și proceselor industriale curate și ecologice, întărirea cercetării științifice și colaborarea cu mediul privat, modernizarea capacităților tehnologice ale sectoarelor industriale, încurajarea inovațiilor și creșterea semnificativă a numărului de angajați în cercetare și dezvoltare.

**10** INEGALITĂȚI  
REDUSE



**ODD 10: Reducerea inegalităților în interiorul țărilor și între țări**

Strategia propune reducerea decalajelor, eliminarea discriminărilor de orice fel și politici de realizare progresivă a unei egalități sporite, în special fiscale, salariale, educationale și de protecție socială.



### **ODD 11: Dezvoltarea oraselor si a asezarilor umane pentru ca ele sa fie deschise tuturor, sigure, reziliente si durabile**

Strategia vizeaza asigurarea conditiilor pentru o viata demna a cetatenilor din comunitatile urbane si rurale prin accesul la locuinte si servicii de baza adecvate, sigure si la preturi accesibile; accesul la transport public eficient, la preturi echitabile si accesibile pentru toti; promovarea conceptului de smart-city; consolidarea eforturilor de protectie si salvagardare a patrimoniului cultural; reducerea impactului negativ asupra mediului în orase, inclusiv prin acordarea unei atentii deosebite calitatii aerului si mediului în general.



### **ODD 12: Asigurarea unor tipare de consum si productie durabile**

Strategia propune trecerea etapizata la un nou model de dezvoltare prin introducerea unor elemente ale economiei circulare, cresterea productivitatii resurselor, reducerea risipei de alimente si a deseurilor, prin: diminuarea generarii, de consumuri la toate nivelurile sale; reciclare si reutilizare; încurajarea companiilor sa adopte practici durabile si sa integreze informatiile privind durabilitatea activitatilor lor în ciclul de raportare; promovarea practicilor durabile de achizitii publice; constientizarea cetatenilor asupra a ce înseamna un stil de viata în armonie cu natura.



### **ODD 13: Luarea unor masuri urgente de combatere a schimbarilor climatice si a impactului lor**

Strategia vizeaza consolidarea capacitatii de adaptare si rezilienta a Romaniei pentru a combate pericolele legate de schimbarile climatice si dezastrele naturale prin integrarea masurilor de diminuare si de adaptare la schimbarile climatice si dezastrele naturale atat în strategiile cat si în politicile nationale si în planificarea si cresterea nivelului de educatie si constientizare privind schimbarile climatice.



### **ODD 14: Conservarea si utilizarea durabila a oceanelor, marilor si a resurselor marine pentru o dezvoltare durabila**

Strategia își propune prevenirea si reducerea poluarii marine, gestionarea si protectia durabila a ecosistemelor marine, conservarea zonelor costiere si asigurarea unui pescuit durabil.



**ODD 15: Protejarea, restaurarea si promovarea utilizarii durabile a ecosistemelor terestre, gestionarea durabila a padurilor, combaterea desertificarii, stoparea si repararea degradarii solului si stoparea pierderilor de biodiversitate**

Strategia are în vedere conservarea si utilizarea durabila a ecosistemelor terestre, managementul durabil al padurilor, combaterea desertificarii, restaurarea terenurilor si solurilor degradate, inclusiv a terenurilor afectate de desertificare, seceta si inundatii, dezvoltarea infrastructurii verzi, conservarea si protejarea zonelor umede, asigurarea conservarii ecosistemelor montane, sustinerea cercetarii în domeniu, gestionarea durabila a padurilor, eliminarea defrisarilor abuzive si a taierilor rase, tranzitia catre o economie circulara.



**ODD 16: Promovarea unor societati pasnice si incluzive pentru o dezvoltare durabila, a accesului la justitie pentru toti si crearea unor institutii eficiente, responsabile si incluzive la toate nivelurile**

Strategia are în vedere dezvoltarea capitalului social, promovarea tolerantei, eradicarea violentei asupra copiilor si reducerea semnificativa a tuturor formelor de violenta, reducerea semnificativa a coruptiei, dezvoltarea institutiilor eficiente si transparente la toate nivelurile, asigurarea procesului decizional receptiv, inclusiv participarea si reprezentarea cetatenilor la toate nivelurile si asigurarea accesului public la informatii si protejarea libertatilor fundamentale.



**ODD 17: Consolidarea mijloacelor de implementare si revitalizarea parteneriatului global pentru dezvoltare durabila**

În vederea sprijinirii acestui obiectiv, prin strategie, Romania înțelege sa-si sustina angajamentele internationale, aderarea la Zona Euro, la spatiul Schengen si la Organizatia pentru Dezvoltare si Cooperare Economica si sa joace un rol proactiv pe plan european si international.

Totodata, la elaborarea Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbana a Orasului Novaci 2024-2035, a fost avuta în vedere încadrarea si corelarea cu strategiile si politicile sectoriale existente, relevante la nivel national, regional, judetean si local, respectiv:

La nivel national:

- STRATEGIA DE DEZVOLTARE TERITORIALA A ROMANIEI (SDTR) - ROMANIA POLICENTRICA 2035;
- CONCEPTUL STRATEGIC DE DEZVOLTARE TERITORIALA ROMANIA 2030;
- PLANUL NATIONAL DE RELANSARE SI REZILIENTA (PNRR);
- POLITICA AGRICOLA COMUNA (PAC) DE DUPA 2020
- STRATEGIA ENERGETICA A ROMANIEI 2019-2030, CU PERSPECTIVA ANULUI 2050;
- PLANUL NATIONAL INTEGRAT ÎN DOMENIUL ENERGIEI SI SCHIMBARILOR CLIMATICE (PNIESC) 2021-2030;
- PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI NATIONAL SECTIUNEA VIII - ZONE CU RESURSE TURISTICE;
- STRATEGIA NATIONALA DE DEZVOLTARE A ECOTURISMULUI 2019-2029;
- MASTER PLANUL GENERAL DE TRANSPORT AL ROMANIEI;
- STRATEGIA NATIONALA PRIVIND DREPTURILE PERSOANELOR CU DIZABILITATI „O ROMANIE ECHITABILA”, 2022-2027;
- STRATEGIA NATIONALA DE DEZVOLTARE URBANA INTEGRATA PENTRU ORASE REZILIENTE, VERZI, INCLUZIVE SI COMPETITIVE 2022-2035 (POLITICA URBANA A ROMANIEI) etc.

#### La nivel regional:

- PLANUL DE DEZVOLTARE REGIONALA 2021-2027 AL REGIUNII SUD – VEST OLTENIA;
- STRATEGIA DE DEZVOLTARE REGIONALA SUD-VEST OLTENIA 2021-2027;
- PROGRAMUL REGIONAL PENTRU REGIUNEA SUD-VEST OLTENIA 2021-2027;
- PLANUL REGIONAL DE ACTIUNE PENTRU ÎNVATAMANT (PRAI) 2016-2025 REGIUNEA DE DEZVOLTARE SUD-VEST OLTENIA
- STRATEGIA REGIONALA PENTRU SPECIALIZARE INTELIGENTA RIS3 SUDVEST OLTENIA 2021-2027 etc.

#### La nivel judetean:

- STRATEGIA DE DEZVOLTARE A JUDETULUI GORJ 2021-2027 SI A PLANULUI STRATEGIC INSTITUTIONAL EPSO;
- PLANUL TERITORIAL PENTRU O TRANZITIE JUSTA;
- PLANUL DE AMENAJARE A TERITORIULUI JUDETEAN GORJ;
- PLANUL DE MENTINERE A CALITATII AERULUI ÎN JUDETUL GORJ, 2019-2023;
- PLANUL JUDETEAN DE GESTIONARE A DESEURILOR PENTRU JUDETUL GORJ 2019-2025 etc.

#### La nivel local:

- Strategia de dezvoltare economico-sociala a orasului Novaci 2014-2022;
- Planului de Mobilitate Urbana Durabila al Orasului Novaci;
- Strategia de dezvoltare turistica a orasului Novaci.

## **SITUATIA ACTUALA:**

### **PROFIL SOCIO-DEMOGRAFIC**

#### **Pozitia geografica**

Novaci este un oras situat în partea de nord-est a judetului Gorj, la poalele muntilor Parang, la o distanta de 44 km de Targu-Jiu si la 80 km de Ramnicu Valcea. Orasul are o suprafata de 240 km<sup>2</sup> si o populatie de 5.276 de locuitori (în 2021). Orasul si teritoriul sau administrativ sunt traversate de drumul transalpin DN 67C (DN 67 - Novaci - Obarsia Lotrului - Sugag - Sebes/ E81, 148 km), care traverseaza patru judete (Gorj, Valcea, Alba, Sibiu) si trei munti (Parang, Lotru, Sureanu) din Grupa Parang a Carpatilor Meridionali. Altitudinea maxima a acestui drum transalpin este atinsa in Pasul Urdele, la 2141 m altitudine, fiind cel mai inalt pas rutier din Romania.

Vechi centru de transhumanta al oierilor ardeleni, altoit pe o veche asezare oltenasca, localitatea Novaci reprezinta poarta de sud a Muntilor Parang, fiind, impreuna cu satele componente, un veritabil muzeu al satului romanesc, in care casele mari gorjene, cu cerdac la etaj, isi impart frumusetea cu gospodariile gen cetate ascunse intre zidurile de obarsie a ciobanilor veniti de peste munti. Aspectul peisagistic al orasului Novaci este infrumusetat de vegetatia abundenta care improspateaza asezarea - strada principala a Novaciului este un adevarat tunel verde de brazi si artari.

Din punct de vedere geografic, este amplasat pe paralela de 45°15' latitudine nordica si pe meridianul de 23°35' longitudine estica, în Depresiunea Novaci.

***Conform datelor OCPI Gorj, suprafata teritoriului administrativ al orasului este de 16.935,58 ha, cuprinzand orasul localitatea Novaci (resedinta de oras), zona Ranca si satele componente: Bercesti, Hirisesti, Pociovalistea si Sitesti.***

Orasul Novaci se invecineaza:

- la nord: cu comuna Voineasa si comuna Malaia, judetul Vilcea
- la est: cu comuna Baia de Fier
- la vest: cu comuna Crasna
- la sud: cu comuna Bengesti-Ciocadia si comuna Bumbesti-Pitic.

*Orasul Novaci este declarat statiune de interes local, datorita frumusetii naturale si a potentialului turistic al zonei. Locuitorii orasului pastreaza înca o mare parte din traditii si se ocupa cu oieritul, agricultura, turismul, constructiile si învatamantul.*

*Cu un real potential turistic, orasul Novaci ofera vizitatorilor nenumarate puncte de atractie:*

- zona montana înalta a Munților Parang, cu puncte de belvedere în varfurile Urdele (2228 m), Iezer (2157 m), Mohoru (2337 m), Plescoaia (2250 m), Setea Mare (2365 m) și relief glaciar;

- DN 67C (Transalpina), traseu turistic auto și pentru drumeție montană;

- cursul paraului Gilort, cu numeroase sectoare de chei;

- Biserica din lemn cu hramul "Sfântul Dumitru" (secolul al XVIII-lea);

- Biserica din zid construită în 1936, în orașul Novaci;

- Biserica din lemn cu hramul "Sfintii Voievozi" din Hirisesti (1758);

- Biserica din lemn cu hramul "Intrarea în biserică a Maicii Domnului" din Bercești (1834);

- manifestări populare tradiționale: Sanzienele (Dragaica) - 24 iunie, Armindeni - 1 mai, Foca - 21 iulie, Calusarii - strabat satele în săptămâna Rusaliilor, Ziua Ursului - 1 august, Colindetul;

- Zilele orașului Novaci - "Zilele culturii novacene", ce se termină cu manifestarea folclorică "Urcatul oilor la munte" și are loc anual la sfârșitul lunii mai în pădurea Dumbrava, satul Hirisesti.

### *Relieful*

Relieful Novaciului reprezintă o îmbinare complexă de forme vechi și noi, variate ca geneza și vârsta, rezultate din acțiunea forțelor endogene și exogene, cuprinzând munți, dealuri subcarpatice și piemontane, depresiuni și Lunca Gilortului, urmare a evoluției prin care a trecut pamântul prin stramutarea apelor, cutremure și erupții vulcanice care au condus, în final, la așezarea straturilor din care este compus. Acesta este puternic fragmentat de văile Gilortului, Gilortelului de Rasarit și de Apus, Macesului, Strugazului, Scaritei, Aninisului, ale paraului Botota și altor paraie care au brazdat pamântul acesta de la facerea sa. Fiind construit în mare parte din nisipuri și pietrisuri sarmatiene, cu intercalatii subțiri marnoase pe care se dezvoltă ravenele întâlnite în versantul drept al văii Scarita, amonte de Novaci, în Plaiul Mare, Dealul Scarita, în Dealul Magura (sat Bercești), pe versantul sudic al Gilortelului Mare, valea Hirisesti, relieful Novaciului, individualizat pe bordura muntelui, între Carpinis și Cernadia, prezintă multe caracteristici corespunzătoare zonelor subcarpatice.

Altitudinea Novaciului variază între 360 m în extremitatea sudică a teritoriului administrativ și 2.337 m în Mohoru sau 2.365 m în Varful Setea Mare.

### *Climatul*

Clima caracteristica Novaciului este una extrem de complexa tinand cont de relieful zonei si de înraurirea pe care acesta o exercita asupra localitatii. Temperatura aerului, fie ca este vorba de mediile anuale sau lunare, înregistreaza valori neomogene. Temperatura medie anuala înregistreaza variatii ample ca urmare a diferentelor de altitudine si orientare a versantilor, a formelor de relief.

Temperatura medie anuala = + 9°C

Temperatura maxima = 36°C

Temperatura minima = - 17,4°C

Temperatura medie a lunii ianuarie este de -2°C

### *Hidrografia*

Orasul Novaci este strabatut de la nord la sud de raul Gilort, unul dintre cei mai importanti afluenti ai Jiului, facand parte din grupa sudica a raurilor tarii. Gilortul, izvoraste din muntii Iesu, Mohorul si Setea din masivul Parang, își aduna apele de pe povarnisurile muntilor din apropiere, cat si de pe muntii întâlniti în drumul sau spre Novaci, unde colecteaza o retea deasa de ape ce fragmenteaza dealurile getice, traversand mai multe localitati, între care: Novaci, Pociovalistea, Balcesti, Bengesti, Targu-Carbunesti, Jupanesti, Turburea.

### *Soluri si resurse naturale*

În Masivul Parang, învelisul de soluri este format pe diverse tipuri de sisturi majoritatea fiind roci acide si pe intruziunile granitice care strabat ntele sistoase. Zona varfurilor Iesu, Mohoru, Urdele, Dengheru, Papusa, Musetoiu, cu altitudini de peste 1.900-2.000 m este dominata de prezenta podzolurilor, la care se asociaza adesea humosiosoluri, litosoluri si stancarie. Mai jos de aceasta zona, pana catre 1.600-1.500 m altitudine, solurile dominante sunt prepodzolurile. Solurile din sectorul subcarpatic sunt formate pe depozite sedimentare de varsta neogena, alcatuite din pietrisuri, nisipuri, argile, argile marnoase si marne.

Orasul dispune de resurse naturale: padurile ce asigura masa lemnoasa, ciuperici, fructele de padure, plante medicinale (flori de musetel, flori de tei, coada soricelului, flori si frunze de paducel, frunze de urzica radacini si frunze de tataneasca, flori de sunatoare, galbenele, iarma mare, afin etc.), si produse cinergetice. Totodata în Padurea Satului de la Hirisesti se afla un izvor de apa minerala, iar în Runcurile Hulubei un izvor balnear cu apa clorosodica, dar din pacate ambele sunt neexploatate si nevalorificate.

Zona Novaci mai cuprinde si alte resurse naturale importante si anume: granitul de diverse culori, nisip, pietris, bolovanisul din albia Gilortului, precum si feldspat (utilizat în industria sticlei.) Nu în ultimul rand, în localitate, se gaseste în zona Gilortel piatra din care

se poate fabrica prin ardere varul, iar între Pociovalistea si Peresti se gasesc sedimente de carbune aflate la suprafata solului. Pe Gilort, în amonte, la intrarea în Cheile Gilortului, versantii alcatuiti din roci cu textura sistoasa furnizeaza lespezi pentru placarea aleilor, curtilor si caselor din Novaci si a celor de vacanta din Ranca .

## **Agricultura<sup>4</sup>**

Agricultura are un rol important in economia orasului, determinat atat de suprafata importanta a terenului agricol cat si de favorabilitatile acestuia

Funcțiunea agricola se caracterizeaza in exclusivitate prin activitatea agricola primara care este reprezentata de productia vegetala si animala, lipsind in totalitate activitatea secundara - prelucrarea si industrializarea unei parti din produsele obtinute - precum si activitatea agricola tertiara - care imbraca toate aspectele: prelucrare, depozitare, valorificare atat a produselor agricole brute cat si a celor industrializate sau prelucrate.

Forma de exploatare agricola a solului, ca si cresterea animalelor, este de tip familial, privat. Prelucrarea produselor agricole se face numai in gospodariile populatiei.

In zona analizata se cultiva grau, porumb, ovaz, cartofi, legume, pomi fructiferi (in special pruni), vita de vie, si masa verde pentru animale. Solul slab calitativ si baza tehnico-materiala nu permit obtinerea unor productii care sa permita asigurarea unui trai decent familiilor. Mecanizarea lucrarilor agricole este necorespunzatoare si gradul de dotare cu tractoare si alte masini si utilaje agricole este scazut.

Exista suprafete de teren ocupate cu pasune care permit localnicilor sa se indeletniceasca cu cresterea animalelor (vacii, porci, oi, capre) dar numai pentru nevoile gospodariei. Nu exista sisteme organizate de cultivare agricola a solului sau de crestere a animalelor. Nu exista unitati de mica industrie care sa prelucreze produsele agricole, iar valorificarea produselor agro-alimentare este inefficienta datorita lipsei de organizare a unui sistem de colectare a acestora.

***Productiile agricole obtinute sunt valorificate in cea mai mare parte, pe plan local, procesarea productiei agricole este foarte slaba, la nivelul gospodariilor populatiei.***

### *Cresterea animalelor*

Productia animaliera arata ca exista o baza materiala furajera suficienta (5192 ha de pasuni si fanete - 30,66% din totalul suprafetei teritoriului administrativ al orasului) si se inregistreaza un numar suficient de animale. Valorificarea produselor agricole se face direct de catre producatorii agricoli, in prezent nu se apeleaza la intermediari privati specializati.

---

<sup>4</sup> Cf. Memoriu PUG Novaci

Organizarea agriculturii este in regim privat, exploatarea suprafetei medii pe gospodarie este de cca. 1ha.

Activitatea in agricultura inregistreaza o serie de disfunctionalitati, lipsa lucrarilor hidroameliorative care ar putea sa aduca o imbunatatire a rezultatelor obtinute in aceasta principala ramura economica a orasului.

### *Exploatarea fondului forestier*

Padurile existente - cca. 58,06% din teritoriul administrativ – reprezinta o sursa importanta de venituri pentru populatie. Activitatea de silvicultura ne releva faptul ca starea de sanatate a padurilor se apreciaza ca buna, majoritatea arboretelor fiind relativ sanatoase, insa s-a accentuat procesul de slabire fiziologica a arborilor, care afecteaza 20,3% din numarul acestora. Padurile din teritoriul studiat se inregistreaza in grupa II dupa functiile pe care le indeplinesc, avand functie de productie si protectie in care se realizeaza in principal masa lemnoasa si alte produse ale padurii si in al doilea rand, se asigura si protectia calitatii factorilor de mediu. Dintre produsele specifice padurii, masa lemnoasa reprezinta principalul produs (cca 250 mc la ha) iar produsele accesorii (nelemnoase) cuprind produse cinegetice, fructe de padure, plante medicinale si arome. In concluzie, padurea reprezinta pentru teritoriul studiat o importanta economica si o valoare de suport a dezvoltarii localitatilor si protectie a calitatii mediului. Aceasta valoare este amplificata si de rolul important al padurii in combaterea fenomenelor de eroziune si de crestere a stabilitatii terenurilor daca avem in vedere conditiile fizico-geografice specifice. Turbiditatea ridicata a apelor in zona dealurilor pune in evidenta o vulnerabilitate de degradare prin eroziunea solului si la necesitatea pastrarii integritatii fondului forestier si extinderii acestuia. In acelasi timp apare necesara si extinderea lucrarilor de stingere definitiva a fenomenului de torentiabilitate.

### *Industria*

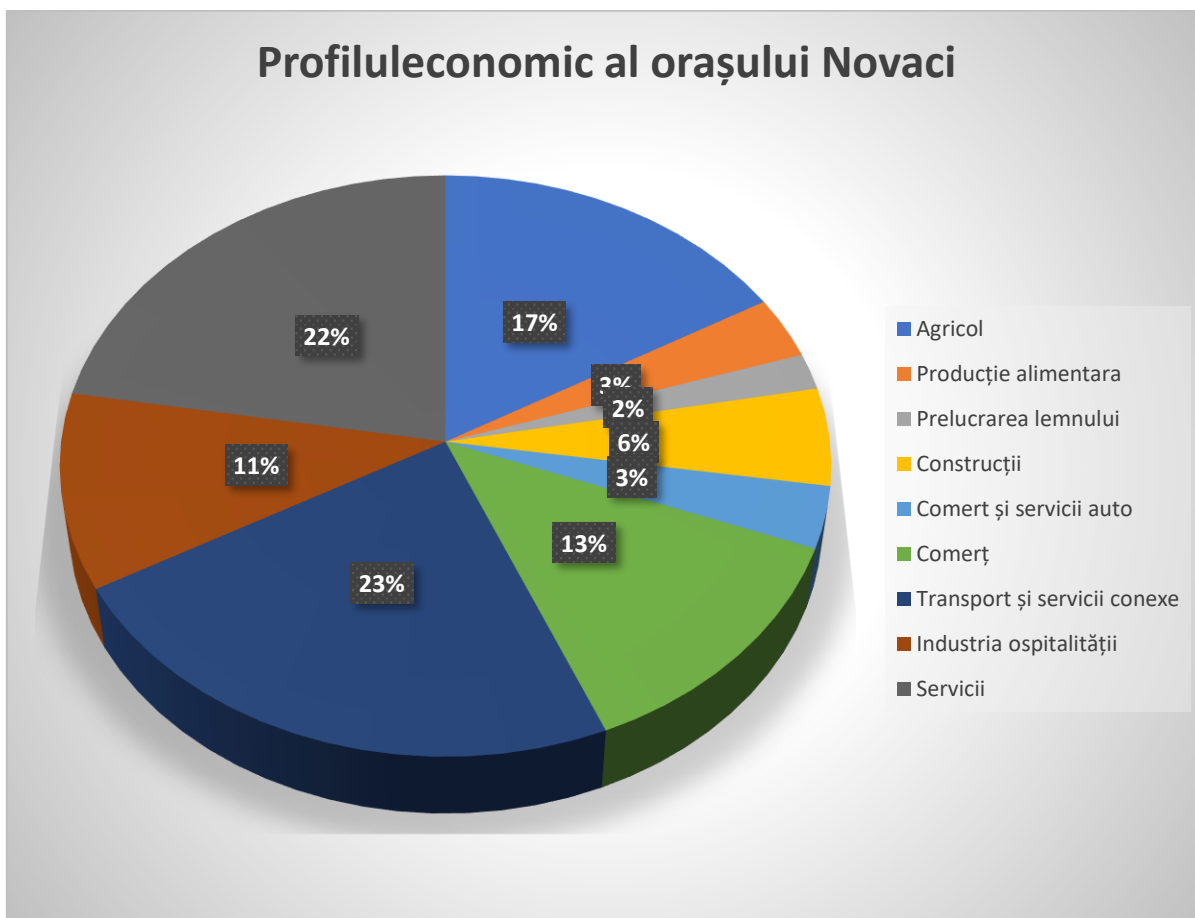
Principalele ramuri industriale la nivelul orasului Novaci sunt exploatarea si prelucrarea lemnului (cherestea, mobila, parchet placi aglomerate din lemn).

Industria in zona este reprezentata prin industria mica - prin valorificarea cu eficienta sporita a resurselor existente, a productiei analizate, descoperirea de noi posibilitati de valorificare, prin modernizare si diversitate a produselor din lemn si articole populare. Trebuie identificate caile de reabilitare a industriilor mici si elaborarea de programe de dezvoltare pentru acestea; este necesara identificarea programelor de finantare externa si a posibilitatilor de acces la sursele de finantare, precum si creerea de posibilitati care sa ofere facilitati eventualilor investitori.

## PROFIL ECONOMIC

Conform datelor furnizate de listafirme.ro, în orasul Novaci activeaza în momentul de fata un numar de 350 de operatori economici.

Se disting domeniile transportului de marfuri, servicii, comert, agricultura si industria ospitalitatii.



## PROFIL SPATIAL SI FUNCTIONAL

Conform Legii numarul 2/1968 privind organizarea administrativa a teritoriului, orasul Novaci are cinci localitati componente:

- *Novaci ce include si zona Ranca - resedinta de oras;*
- *Bercesti - sat apartinator;*
- *Hirisesti - sat apartinator;*
- *Pociovalistea - sat apartinator;*
- *Sitesti - sat apartinator.*

Legatura dintre oras si satele apartinatoare este asigurata de drumul national DN 67 C (Transalpina) - drum ce traverseaza orasul Novaci de la nord la sud; drumurile judetene DJ 665 - drum ce traverseaza satul Hirisesti, orasul Novaci si satul Bercesti si DJ 665 D - drum ce traverseaza satele Pocovalistea si Sitesti si drumurile comunale DC 9 - drum ce traverseaza satul Pociovalistea, DC 10 - drum ce leaga satele Bercesti si Sitesti, DC 11 - drum ce leaga orasul Novaci cu satul Pociovalistea, DC 12 - drum traverseaza satul Bercesti, DC 13 - drum ce traverseaza satul Hirisesti si DC 19 - drum ce traverseaza satul Pociovalistea, DC 52 - drum ce face legatura între DC12 la sudul satului Bercesti cu satul Cernadia din comuna Baia de Fier.

Cele mai apropiate gari C.F.R. se afla la Targu-Carbunesti 35 km si Targu-Jiu 44 km.

Cel mai apropiat aeroport se afla la o distanta de 150 km în Craiova.

## BILANT TERITORIAL - INTRAVILANUL LOCALITATILOR ORASULUI NOVACI - ZONIFICARE FUNCTIONALA

ZONE FUNCTIONALE	SUPRAFATA (ha)						% DIN TOTAL INTRAVILAN
	LOCALITATEA RESEDINTA DE ORAS NOVACI	SATUL BERCESTI	SATUL HIRISESTI	SATUL POCIOVALISTEA	SATUL SITESTI	TOTAL INTRAVILAN	
1. ZONA DE LOCUINTE SI FUNCTIUNI COMPLEMENTARE	596.25	112.18	119.41	333.32	143.90	1305.16	78.26
2. ZONA INSTITUTII SI SERVICII DE INTERES PUBLIC	47.06	0.20	0.26	2.21	0.29	50.02	3.00
3. ZONA MULTIFUNCTIONALA LOCUINTE, INSTITUTII SI SERVICII	107.63	0.00	0.00	0.00	0.00	107.63	6.45
4. ZONA UNITATI INDUSTRIALE SI DEPOZITE	7.54	0.00	0.00	1.14	0.00	8.68	0.52
5. ZONA MULTIFUNCTIONALA INDUSTRIE, DEPOZITE, COMERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. UNITATI AGRO - ZOOTEHNICE	0.21	0.00	0.84	0.00	0.00	1.05	0.06

7. ZONA CAI DE COMUNICATIE SI TRANSPORT DIN CARE: RUTIER	70.55	6.87	8.11	23.33	8.38	117.24	7.03
8. ZONA SPATII VERZI, SPORT, AGREMENT, PROTECTIE	4.80	0.17	33.56	1.69	0.21	40.43	2.42
9. ZONA CONSTRUCTII TEHNICO - EDILITARE	3.94	0.04	0.01	1.14	0.00	5.13	0.31
10. ZONA GOSPODARIE COMUNALA - CIMITIRE	1.10	1.19	0.23	0.52	0.15	3.19	0.19
11. TERENURI CU DESTINATIE SPECIALA	13.67	0.00	0.00	0.00	0.00	13.67	0.82
12. APE	9.13	1.32	0.96	3.22	0.93	15.56	0.93
13. ZONA TERENURI LIBERE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL TERITORIU INTRAVILAN	861.88	121.97	163.38	366.57	153.86	1667.66	100.00

## 2.1 INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT SI MOBILITATE

Reteaua de cai de comunicatie rutiera ce trece prin oras este urmatoarea:

- DN 67 C (Transalpina) - drum ce traverseaza orasul Novaci de la nord la sud si are o lungime de 34,97 km;
- DJ 665 - drum ce traverseaza satul Hirisesti, orasul Novaci si satul Bercesti si face legatura cu comunele vecine Crasna si Baia de Fier si are o lungime de 6,85 km;
- DJ 665 D - drum ce traverseaza satele Pocolalitatea si Sitesti si face legatura cu comuna Bumbesti Pitic si are o lungime de 4,11 km;
- DC 9 - drum ce leaga satul Pocolalitatea cu comuna învecinata Crasna si are o lungime de 0,49 km;
- DC 10 - drum ce leaga satele Bercesti si Sitesti si are o lungime de 5,31 km;

- DC 11 - drum ce leaga orasul Novaci cu satul Pociovalistea si are o lungime de 1,82 km;
- DC 12 - drum ce leaga satul Bercesti cu comuna învecinata Bumbesti Pitic si are o lungime de 3,09 km;
- DC 13 - drum ce traverseaza satul Hirisesti si are o lungime de 1,62 km;
- DC 19 - drum ce leaga satul Pociovalistea cu comuna învecinata Bengesti-Ciocadia si are o lungime de 6,40 km;
- DC 52 - drum ce face legatura între DC12 la sudul satului Bercesti cu satul Cernadia din comuna Baia de Fier si are o lungime de 0,20 km;

Calitatea infrastructurii si a sistemului rutier pe aceste drumuri este buna.

La începutul secolului XX, comunicarea cu localitatea Novaci se facea prin soseaua vecinala Bumbesti-Jiu si calea vecinala Ciocadia-Hirisesti, iar comunicarea cu celelalte comune se facea prin poteci si drumuri de care. Din comuna mai pleca o poteca de cai care ducea în Transilvania pe la muntele Piatra-Alba (vama austro-ungara), iar de acolo se ramifica în diferite directii ale Transilvaniei. De asemenea, din comuna plecau poteci în toate directiile.

Astazi, orasul Novaci este strabatut de la sud la nord de D.N. 67C, drum modernizat pana în Statiunea Ranca, ce face legatura cu D.N. 67, Targu-Jiu -Ramnicu-Valcea si cu Transilvania.

Orasul Novaci are un numar de 26 strazi, cu o lungime totala de 112,5 km prin care se face legatura între oras si toate satele componente.

Artere principale:

- Strada Parangului care traverseaza orasul de la sud la nord, continuand cu Strada Valea Gilortului;
- Strada Ocolului prin care se face legatura cu comuna Crasna si în continuare Bumbesti -Jiu, Petrosani;
- Strada Nucilor care face legatura cu Baia de Fier, Polovragi;
- Strada Dumbrava care face legatura cu cartierul Balani si drumul Sitesti catre D.N. 67 Targu - Jiu - Ramnicu - Valcea.

In afara intravilanului, teritoriul administrativ al orasului este traversat de:

- D.N.67 C, Novaci-Sugag (108 km), modernizat pe o lungime totala de 39 km pe teritoriul orasului Novaci
- D.J.665, Curtisoara - Crasna - Polovragi, cu o lungime de 10 km în localitate
- D.C. 11, Pociovalistea - Ghebani - Novaci, cu o lungime de 2,1 km
- D.C. 14, Pociovalistea - Bumbesti-Pitic, cu o lungime de 3,8 km.

Distanța cea mai mare între oraș și sat este cea dintre Novaci și Sitești, respectiv de 6 km .

Distanțe până la Novaci, în km:

- Novaci – Ranca 18 km
- Arad – Novaci – 324 km
- București – Novaci – 273 km
- Craiova – Novaci – 113 km
- Râmnicu-Valcea - Novaci – 78 km
- Sibiu – Novaci – 172 km
- Târgu Jiu – Novaci - 43 km

**În ceea ce privește mobilitatea urbană, orașul Novaci are în derulare un proiect integrat – „REALIZAREA REȚELEI DE TRANSPORT PUBLIC DE CALĂTORI ÎN ORAȘUL NOVACI, JUDEȚUL GORJ”, care va crea următoarele facilități:**

- Achiziționarea a 4 autobuze electrice identice;
- Construirea unei autobaze aferente transportului public;
- Stație terminală Novaci;
- Stație terminală Ranca;
- Stații intermediare (32 bucăți)
- Achiziționarea și instalarea a 2 stații de reîncărcare rapidă a autobuzelor electrice.

Amplasamentul în cadrul stațiilor terminale Novaci și Ranca. Puterea acestora este de 250A.

- Construirea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii rutiere utilizate prioritar de transportul public de călători, în vederea reducerii emisiilor de echivalent CO<sub>2</sub> din transport.

Străzile ce urmează a fi modernizate se află în intravilanul Orașului Novaci și aparțin domeniului public.

Suprafața ocupată de străzile propuse a fi modernizate este de 61.732mp acoperind o lungime de 11.224 m, din care:

- o **STRADA OPRITESTI** - Lungime 5.295 m
- o **STRADA ROVINE** - Lungime 2.046 m
- o **STRADA BERCEȘTI** - Lungime 1.833 m

- o **DRUMUL ROSU** - Lungime 1.810 m
- o **STRADA STADIONULUI** - Lungime 240 m

*De asemenea, orasul Novaci are în executie o retea de piste de biciclete care însumeaza o lungime de peste 15 km.*

## **ECHIPAREA TEHNICO-EDILITARA SI SERVICII PUBLICE**

### **Alimentare cu apa**

Sistemul centralizat de alimentare cu apa a orasului Novaci a fost realizat în 2 etape, între 1976 si 1990, pentru o populatie de 6000 de locuitori si un consum specific de 80l/om.zi:

Elementele componente ale sistemului de alimentare cu apa existent sunt:

1. Sursa de apa: 3 captari de izvoare CERBU, TOLANU, BERCESTI;
2. Aductiuni cu lungime totala de 17,91 km;
3. Statie de pompare (pe aductiunea de la captarea Bercesti si rezervorul Bercesti);
4. Rezervor de înmagazinare R2-Novaci de 1000 mc;
5. Rezervor de înmagazinare R1-Bercesti de 750 mc si instalatie de clorinare;
6. Retea de distributie din teava de otel si PEHD cu lungime totala de 41,175 km.

### **Surse de apa**

În prezent alimentarea cu apa a orasului Novaci se realizeaza în principal prin captarea a doua izvoare: izvorul Cerbu si izvorul Tolanul.

Ca sursa de rezerva, aflata în prezent în conservare, mai poate fi utilizata si sursa de apa Bercesti, reprezentata de izvorul Bercesti.

### **Canalizare**

Locuitorii orasului Novaci dispun de un sistem centralizat de canalizare a apelor uzate menajere cu o lungime totala de 10,6 km ce deserveste în prezent locuitorii de pe malul drept al raului Gilort. Apa menajera este colectata într-o retea realizata din tuburi de beton. Epurarea apelor se face într-o statie mecano-biologica realizata în anul 2010.

În zona turistica Ranca apa menajera este colectata într-o retea de canalizare si epurata în cele trei statii de epurare mecano-biologice existente pe teritoriul administrativ al orasului Novaci si una situata pe teritoriul administrativ al comunei Baia de Fier.

Canalizarea pluviala se face printr-un sistem partial de santuri si rigole, întretinute prin grija Primariei Novaci, situatia topografica permitand scurgerea apelor pluviale, fara a crea probleme deosebite.

### **Alimentarea cu energie electrica**

Orasul Novaci nu este racordat în proportie de 100% la sistemul energetic national prin LEA 20 KV. Novaciul este printre primele localitati din tara electrificate si ceea ce este si mai important este faptul ca a dispus de surse proprii de energie, ex:CENTRALA HIDROELECTRICA DE MICA PUTERE CHE mp NOVACI 1, 2, 3, 4 si 5, in stare de functionare.

### **Alimentarea cu caldura.**

Orasul Novaci nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu caldura. Locuitorii folosesc sisteme individuale de încălzire.

### **Alimentarea cu gaze naturale.**

Orasul Novaci nu dispune de sistem centralizat de alimentare cu gaze naturale.

### **Activitatea de gospodarie comunală.**

Principala preocupare a salubritatii orasului, colectarea deseurilor menajere se face în mod organizat prin colectarea periodica a acestora de la fiecare cetatean din pubele de catre Serviciul de Spatii Verzi apartinand primariei Novaci si transportul acestora la depozitul ecologic de la Targu Jiu.

Avand în vedere densitatea constructiilor de locuit, materialele din care sunt realizate, în corelare cu normativele P.S.I., este necesara realizarea de remize în cadrul localitatii în vederea dotarii cu panouri de incendiu a unor institutii de interes public: Consiliul local, scoli si camine culturale, obiective ce implica aglomerari umane ocazionale.

### **Arii naturale protejate**

**Conform Ordinului ORDINULUI nr. 1964 din 13 decembrie 2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, redam in cele ce urmeaza, Lista siturilor de importanta comunitara\_Denumirea sitului, unitatile administrativ-teritoriale în care este localizat situl si suprafata unitatii administrativ-teritoriale cuprinsa în sit (în procente)\_pentru orasul NOVACI:**

1. ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est Judetul Valcea: Malaia (< 1 %), Vaideeni (11 %) Judetul Gorj: Baia de Fier (83 %), Bumbesti-Jiu (15 %), Crasna (61 %), Musetesti (58 %), **Novaci (53 %)**, Polovragi (77 %) Judetul Hunedoara: Petrosani (< 1 %)

2. ROSCI0188 Parang Judetul Gorj: Baia de Fier (< 1 %), Bumbesti-Jiu (5 %), Crasna (13 %), Musetesti (< 1 %), **Novaci (29 %)** Judetul Valcea: Malaia (11 %), Voineasa (14 %) Judetul Hunedoara: Petrila (18 %), Petrosani (26 %)

3. ROSCI0362 Raul Gilort Judetul Gorj: Albeni (5 %), Bengesti-Ciocadia (8 %), Bumbesti-Pitic (< 1 %), **Novaci (< 1 %)**, Targu Carbunesti (< 1 %)

**Conform datelor GIS, limitele în format GIS ale siturilor Natura2000 in care intra UAT Novaci sunt redade in urmatoarea imagine:**

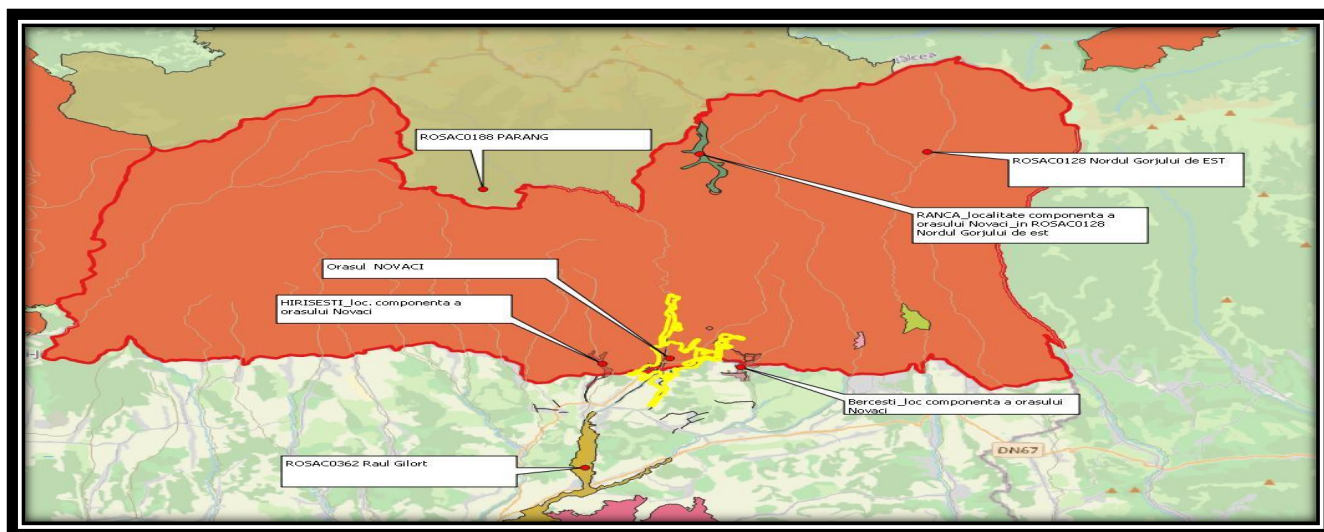


Fig. Nr. 1. Incadrare fata de ariile protejate ROSAC0128 NGD Est, ROSAC0188 Parang, ROSAC0362 raul Gilort

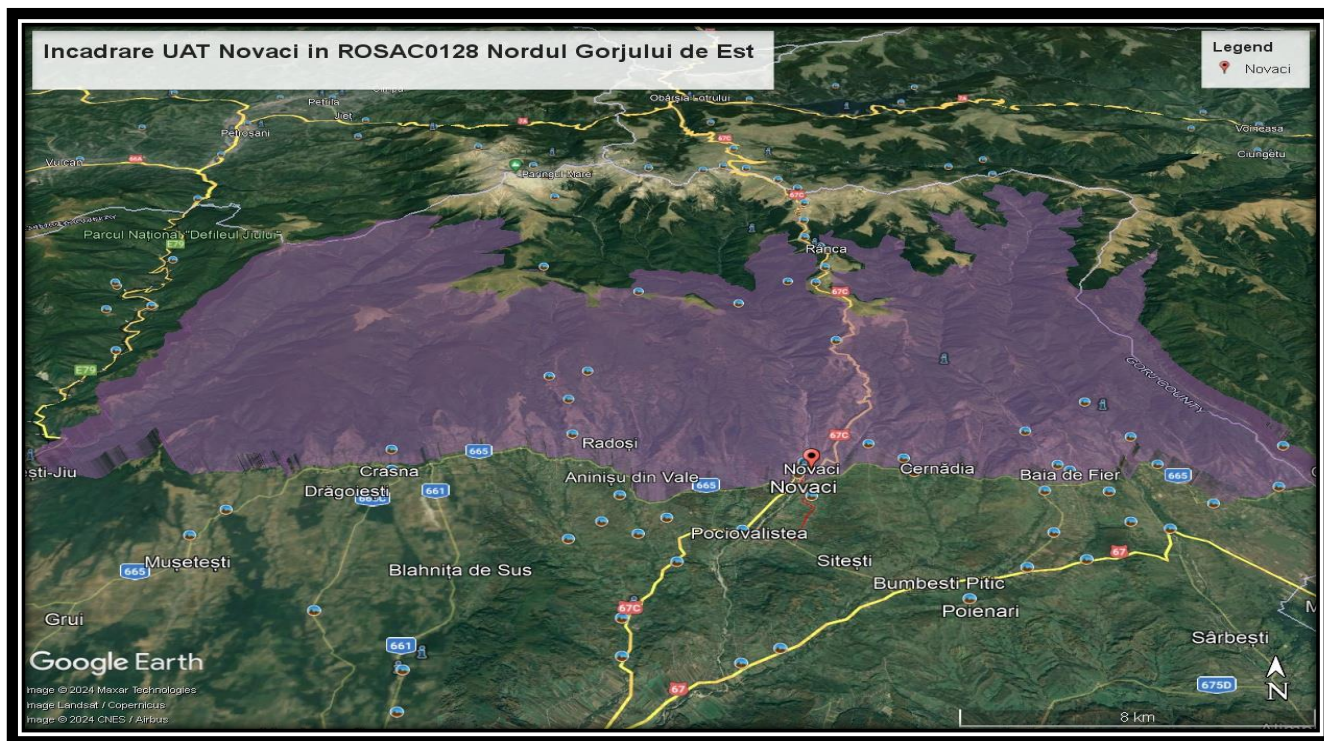


Fig. Nr. 2. Incadrare UAT Novaci in ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est

## Propuneri prin SIDU NOVACI

### Informatii minime pentru localizarea spatiala a catorva proiecte din strategia Novaci

Nr. crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Alte informatii (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	45.189534N	23.694248E	Parc fotovoltaic, strada Schela
2	45.1717213N	23.6678126E	Amenajare faleza Gilort, strada Dumbrava pe DC 19
3	45.28977N	23.67876E	Amenajare strada GILORT - RANCA
4.	45.184177N	23.700903E	Infrastructura de apa si apa uzata_strada Magurii

### A1.1. Descrierea PP<sup>5</sup> si distanta fata de ANPIC

Tabelul nr. 1 Descrierea PP si distanta fata de ANPIC

Nr. crt	Tip de interventie în perioada de constructie/operare/dezafectare proiect <b>Obiectivele PPS</b>	Descrierea interventiilor principale/secundare si conexe proiectului pe perioada de constructie, functionare si dezafectare <b>Descriere obiective PPS</b>	Localizarea fata de ANPIC (distanta)
	<b>OBIECTIVE STRATEGICE</b>	<b>Interventie/descriere</b>	
AXA 1- TURISMUL, PRIMUL PILON AL DEZVOLTARII LOCALE – „NOVACI- POARTA CATRE DRUMUL REGELUI”	1.1. Dezvoltarea infrastructurii de turism si activelor turistice publice: constructia, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea infrastructurii publice de turism si/sau agrement	- Amenajare zona de agrement si recreere Padurea Statului Hirisesti	In afara ariilor protejate
		- Crearea de infrastructura de turism si agrement (parcuri, locuri de joaca, piste de biciclete, zone pietonale)	In ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est_Ranca
		- Înfiintarea unui Muzeu traditional în zona Ranca	In ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est
		- Realizarea de stane ecologice tinand cont ca ocupatia de baza a novaceniilor este cresterea oilor	In ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est_Ranca
	1.2 Crearea unei infrastructuri pentru formare în domeniile turistic si conex	<b>Înfiintarea Centrului Educational Ranca pentru Turism (CERT) – Centru de Excelenta în turism montan si dezvoltare montana</b>	In ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est_Ranca
	1.3.Marketing teritorial si promovare	•Masuri soft, care vor fi combinate cu proiectele de infrastructura în domeniul turismului: <input type="checkbox"/> Elaborarea unui calendar anual de animare teritoriala <input type="checkbox"/> Crearea a minim unui eveniment / festival major, cu caracter	-

<sup>5</sup> PP Plan/Program/Strategie\_Cf. Ordin 1682/2023

		<p>anual</p> <p><input type="checkbox"/>Elaborarea unui plan de marketing teritorial si crearea unei structuri cu atributii în domeniu</p> <p><input type="checkbox"/>Crearea unui brand turistic / cultural local</p> <p><input type="checkbox"/>Declararea orasului Novaci ca statiune turistica de interes national</p> <p><input type="checkbox"/>Parteneriate pentru schimb de fluxuri turistice</p>	
	1.4.Crearea si sprijinirea unor programe de promovare a culturii locale, mestesugurilor, artelor si traditiilor în cadrul Centrului de Creatie, Arte si Traditii Novaci	-	-
AXA 2- CADRU DE VIATA SI ORGANIZARE TERITORIUM – AXA SUPORT – „NOVACI-ORAS PENTRU OCHI, MINTE SI SUFLET”	2.1.Îmbunatatirea mediului urban prin regenerarea fizica a spatiilor publice urbane	- Amenajarea integrata a zonei centrului civic (Zona str. Eroilor, str. Stadionului si Pod Gilort) si implementarea conceptelor Noului Bauhaus European	In afara arilor protejate
		- Amenajare integrata a cartierelor / zonelor urbane (Zona centrala orasului Novaci: Parang, Gruului, Trandafirilor, Ocolului, Brezulescu, Aleea Morii, Dumbrava Balani)	In arie si in afara ariei
		•Amenajarea si sistematizarea integrata a centrului zonei turistice Ranca	In ROSAC0128
	2.2.Conservarea, imbunatatirea si extinderea infrastructurii verzi-albastre	•Amenajarea zonei de maluri si crearea unei faleze / zona de promenada / spatii verzi pe malul raului Gilort	In arie si in afara ariei protejate
		•Modernizarea /extinderea spatiilor verzi existente, crearea de spatii verzi prin reconversia si/sau reutilizarea spatiilor si terenurilor abandonate, degradate, a altor terenuri urbane si transformarea lor in zone verzi	In arie si in afara ariei protejate
		•Elaborarea PM a siturilor Natura 2000 si a Planurilor de actiune (PA) pentru specii – Administrator arii naturale protejate	-
	2.3.Extinderea si modernizarea infrastructurii de baza	•Dezvoltarea infrastructurii de apa si apa uzata (Huluba, Sitesti, Cernadia) – investitie Aperegio Gorj SA	-In arie si in afara ariei protejate
		•Implementarea unui sistem de gestionare eficienta a deseurilor în vederea accelerarii tranzitiei spre economia circulara	-In arie si in afara ariei protejate
		•Construirea unei retele de transport si distributie gaze naturale	-In arie si in afara ariei protejate
		•Reabilitarea / modernizarea cailor de circulatie, în functie de necesitati	-In arie si in afara ariei protejate
		•Reabilitarea / modernizarea / extinderea sistemului de iluminat public	-In arie si in afara ariei protejate
	2.4. Implementarea unor demersuri de dezvoltare integrata a spatiului urban	•Crearea unui Centrul de resurse pentru dezvoltare urbana si cooperare teritoriala	-
		•Sprijinirea unei initiative de tip Investitie Teritoriala Integrata pentru zona submontana Gorj	-
		•Elaborarea, în parteneriat, a unui PATZ pentru teritoriul definit de tip Investitie Teritoriala Integrata	-
AXA 3- DEZVOLTARE DURABILA si CAPACITATE ADMINISTRATIVA – AXA SUPORT – „NOVACI-ORAS VERDE SI SMART”	3.1. Mobilitate urbana	•Extinderea retelei de transport public în comun, cu mijloace nepoluante	-In arie si in afara ariei protejate
		•Realizarea unui sistem de tip park and ride destinat accesului în zona Ranca	In ROSAC0128
		•Realizarea unei instalatii de transport pe cablu (Novaci - Ranca)	In ROSAC0128
		•Construirea/modernizarea/reabilitarea pasajelor rutiere si/sau pietonale supra si subterane, a podurilor, pasarelelor si a statiilor pe traseul infrastructurii urbane care deservește transportul public/arterelor de legatura	-In arie si in afara ariei protejate
		•Crearea/modernizare/reabilitarea de bretele în arealul urban al orasului Novaci	-In arie si in afara ariei protejate
		•Extinderea infrastructurii de transport alternativ, nemotorizat	-In arie si in afara ariei protejate
		•Îmbunatatirea sistemelor si marcajelor de semnalizare si	-In arie si in afara

		siguranta rutiera pentru cresterea nivelului de siguranta si eficienta în circulatie, digitalizarea transportului ca masuri complementare	ariei protejate
		•Elaborarea PMUD pentru perioada 2024-2035	-
	3.2. Eficienta energetica	•Renovarea energetica moderata sau aprofundata a cladirilor publice	In afara ariei protejate si in arie
		•Renovarea energetica moderata a cladirilor rezidentiale	In afara ariei protejate si in arie
		•Producerea de energie verde prin infiintarea de parcuri fotovoltaice	In aria protejata ROSAC0128
		•Derularea unor programe deconstientizare în randul cetatenilor	-
		•Sprijin acordat cetatenilor si mediului privat în accesarea de programe destinate eficientizarii energetice a spatiilor utilizate	-
		•Dezvoltarea unui sistem de management energetic integrat la nivelul localitatii	-
		•Elaborarea PAED si aderarea la Conventia Primarilor	-
	3.3. Implementarea conceptului de Smart City	•Introducerea unor sisteme de gestionare inteligenta a deseurilor	-In arie si in afara ariei protejate
		•Dezvoltarea de solitii inteligente de parcare	-
		•Adoptarea unor solutii inteligente de automatizare a cladirilor publice	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sisteme inteligente de management urban/local la nivelul UAT Oras Novaci</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Elaborarea în format GIS a documentului de amenajare a teritoriului si de planificare urbana de tip – PUZ (Plan Urbanistic Zonal), Statiunea Ranca, jud Gorj</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cresterea gradului de digitalizare a administratiei publice locale si a serviciilor oferite de aceasta</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Cresterea gradului de digitalizare a institutiilor publice locale (sanatate, educatie, servicii sociale, cultura) si a serviciilor oferite de acestea</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crearea unui centru virtual / digital de resurse locale: bursa locurilor de munca, piata virtuala locala, baza de date dialog social</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crearea sistemului informatic de actiune participativa (acesta va înregistra propunerile de proiecte la initiativa comunitatii si va prioritiza investitiile în functie de optiunile cetatenilor)</li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Crearea registrului electronic al spatiului financiar de actiune publica</li> </ul>	-
AXA 4-COEZIUNE SOCIALA – AXA LIANT – „NOVACI-ORAS PENTRU OAMENI”	4.1. Educatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dezvoltarea si cresterea gradului de echipare a infrastructurii educationale (extindere infrastructura, facilitati sport si recreere, dotari), inclusiv amenajarea de spatii educationale în aer liber, infrastructura sportiva conexa infrastructurii scolare, etc</li> </ul>	In afara ariei protejate_ amenajare stadion
	4.2. Sanatate	•Extinderea/modernizarea/reabilitarea Ambulatoriului Spitalului Orasenesc Novaci	In ROSAC0128
		•Dotarea / modernizarea Dispensarului TBC	In ROSAC0128
		•Transformarea unei sectii a Spitalului Orasenesc Novaci în sectie de reabilitare / recuperare / paliatie	In ROSAC0128
		•Investitii în infrastructura publica a Spitalului Orasenesc Novaci	-
		•Construirea unui pavilion nou al Spitalului Orasenesc Novaci	In ROSAC0128
		• <b>Crearea unei unitati de furnizare de servicii de îngrijire paliativa, inclusiv îngrijire paliativa la domiciliu</b>	-
	4.3. Servicii sociale	•Centru integrat/multifunctional de asistenta sociala in oras Novaci, judetul Gorj	-
		•Crearea unui Centru multifunctional/sport/cultura destinat copiilor care provin din zone izolate sau defavorizate care sa asigure accesul acestora la activitati sportive, recreative sau culturale	In interiorul si in afara ariilor protejate
		•Dezvoltarea de Servicii de suport pentru persoane varstnice, inclusiv servicii de îngrijire la domiciliu pentru persoanele varstnice	-
		•Adoptarea de masuri pentru mentinerea tineretului in Novaci	-
		•Construirea de locuinte sociale destinate tinerilor / personalului	In interiorul si in

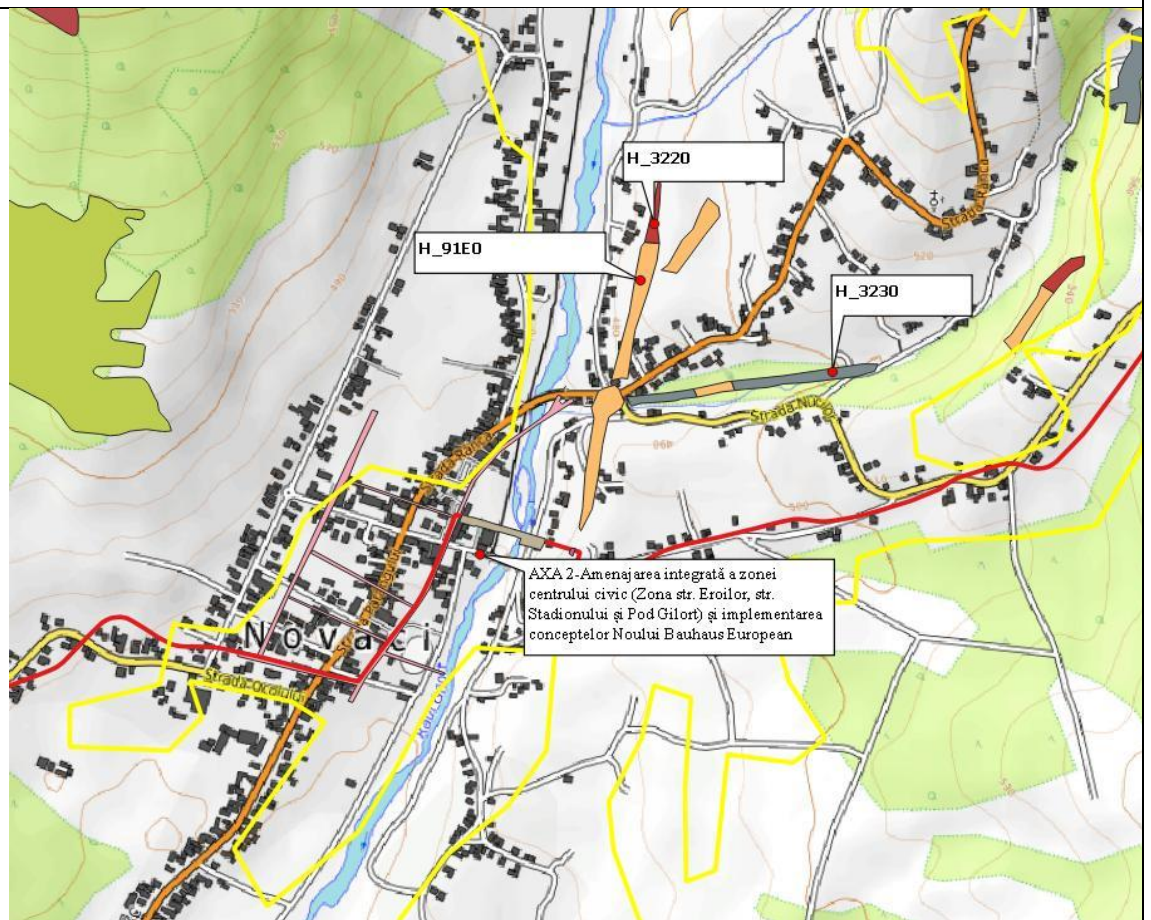
		cu înalta calificare etc.	afara ariilor protejate
AXA 5-DEZVOLTARE ECONOMICA – AXA LIANT – „NOVACI-ORAS PRODUCTIV SI REZILIENT”	5.1. Crearea de infrastructura suport destinata dezvoltarii mediului de afaceri local	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea unui incubator de afaceri destinat sprijinirii IMM-urilor la nivel microregional (teritoriul urban si comune adiacente/ deservite) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ investitii în crearea/modernizarea/ extinderea capacitatilor de incubare si accelerare</li> <li>○ functionarea, prestarea de servicii pentru firmele incubate (coaching, mentoring, etc)</li> </ul> </li> </ul>	-
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Crearea unui parc industrial cu specific agro-alimentar, mulat pe resursele zonei (oierit – valorificare lana, produse lactate, produse din carne; fructe de padure si alte produse montane; micro industrie destinata turismului) <ul style="list-style-type: none"> <li>○ amenajarea terenurilor, racordarea la utilitati, constructie/reabilitare cladiri, dotari,</li> <li>○ amenajare structuri de servicii comune pentru rezidentii parcurilor industriale,</li> <li>○ asigurarea de servicii specializate pentru IMM-urile rezidente</li> </ul> </li> </ul>	In ROSAC0128 si in afara acesteia
	5.2. Instrumente si servicii pentru mediul de afaceri	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Implementarea în parteneriat cu AJOFM de programe de reconversie si formare în domeniile turistic si conexe</li> <li>• Infrastructura si instrumente de sustinere a antreprenoriatului social</li> <li>• <b><u>Crearea unei monede electronice locale în cadrul unui parteneriat pentru economia locala</u></b></li> <li>• Redactarea si aprobarea (consultare locala, Consiliul Local, Consiliul Concurentei) Cartei achizitiilor publice durabile/verzi, responsabile si solidare în Novaci (principalele prevederi ale Cartei vor viza instituirea unor reguli pentru atribuirea locala a contractelor de lucrari si servicii stabilind criteriile care sa nu contravina normelor europene privind piata, instituirea amprentei CO<sub>2</sub> asupra achizitiilor publice, achizitia grupata pentru produsele si serviciile necesare primariei si ordonatorilor secundari/tertiari subordonati, crearea unei monede locale si includerea ei în sistemul de plata pentru achizitiile publice locale</li> <li>• Crearea si aprobarea unei scheme de minimis în domeniul micii industrii, industriei artizanale si turismului</li> <li>• Crearea fondului ofertei funciare în sprijinul implantarii si/sau dezvoltarii întreprinderilor</li> <li>• Dezvoltarea de servicii de sprijin si consultanta destinate mediului de afaceri în cadrul Centrului de resurse pentru dezvoltare urbana si cooperare teritoriala</li> </ul>	-
<b><i>Cateva din obiectivele strategice si interventiile propuse sunt prezentate mai jos:</i></b>			
AXA 1:	Amenajare zona de agrement si recreere Padurea Statului Hirisesti		

1.1.Dezvoltarea infrastructurii de turism si activelor turistice publice: constructia, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea infrastructurii publice de turism si/sau agrement



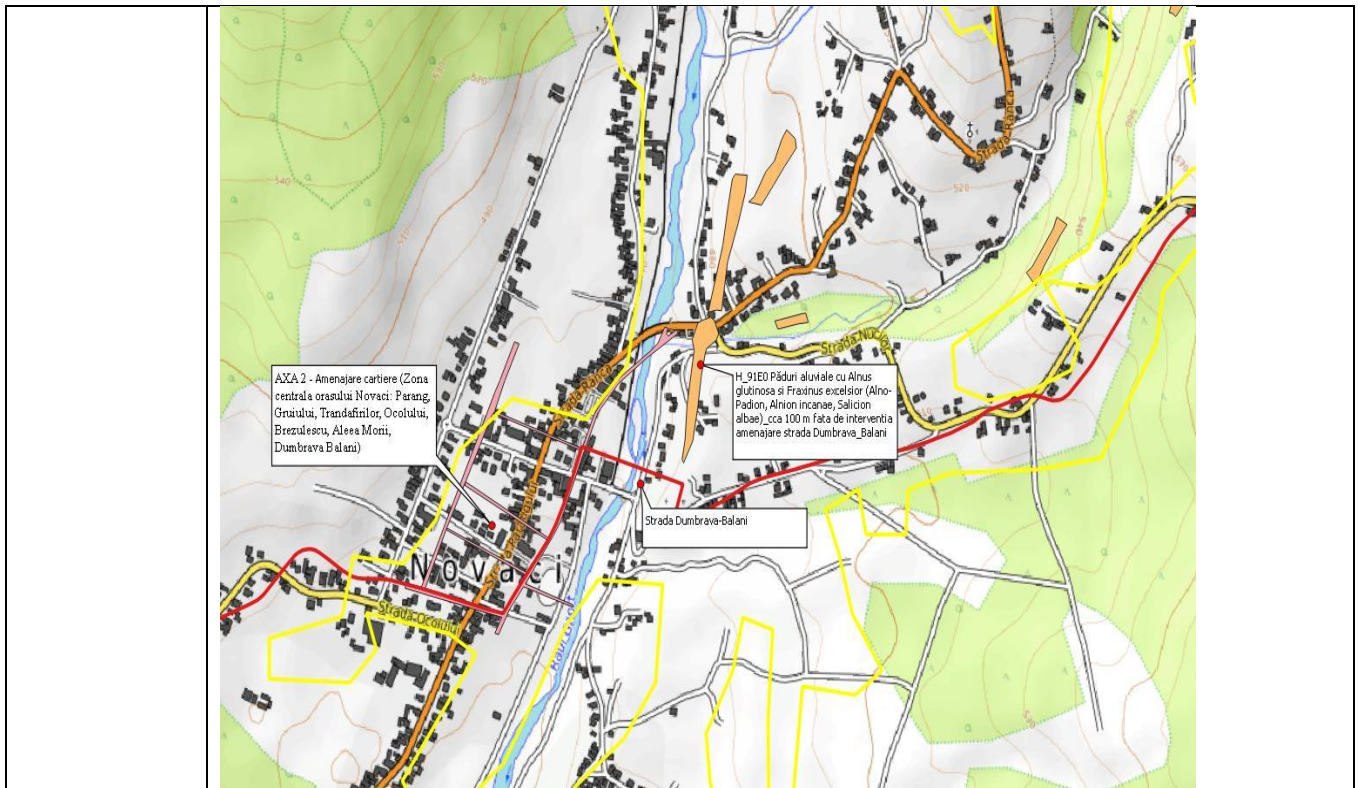
AXA 2- 2.1. Îmbunatatirea mediului urban prin regenerarea fizica a spatiilor publice urbane

- Amenajarea integrata a zonei centrului civic (Zona str. Eroilor, str. Stadionului si Pod Gilort) si implementarea conceptelor Noului Bauhaus European



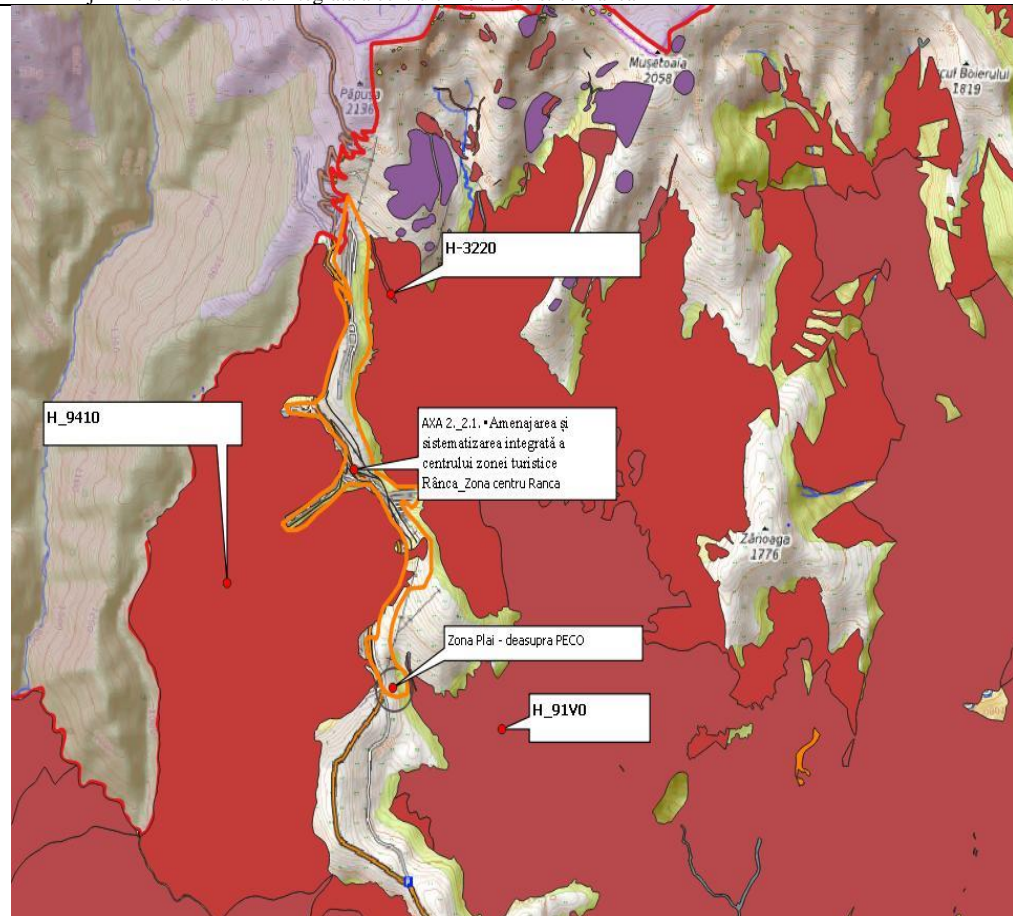
In afara arilor protejate

- Amenajare integrata a cartierelor / zonelor urbane (Zona centrala orasului Novaci: Parang, Gruifului, Trandafirilor, Ocolului, Brezulescu, Aleea Morii, Dumbrava Balani)



*In ROSAC0128 si in afara ariei*

**-•Amenajarea si sistematizarea integrata a centrului zonei turistice Rânca**

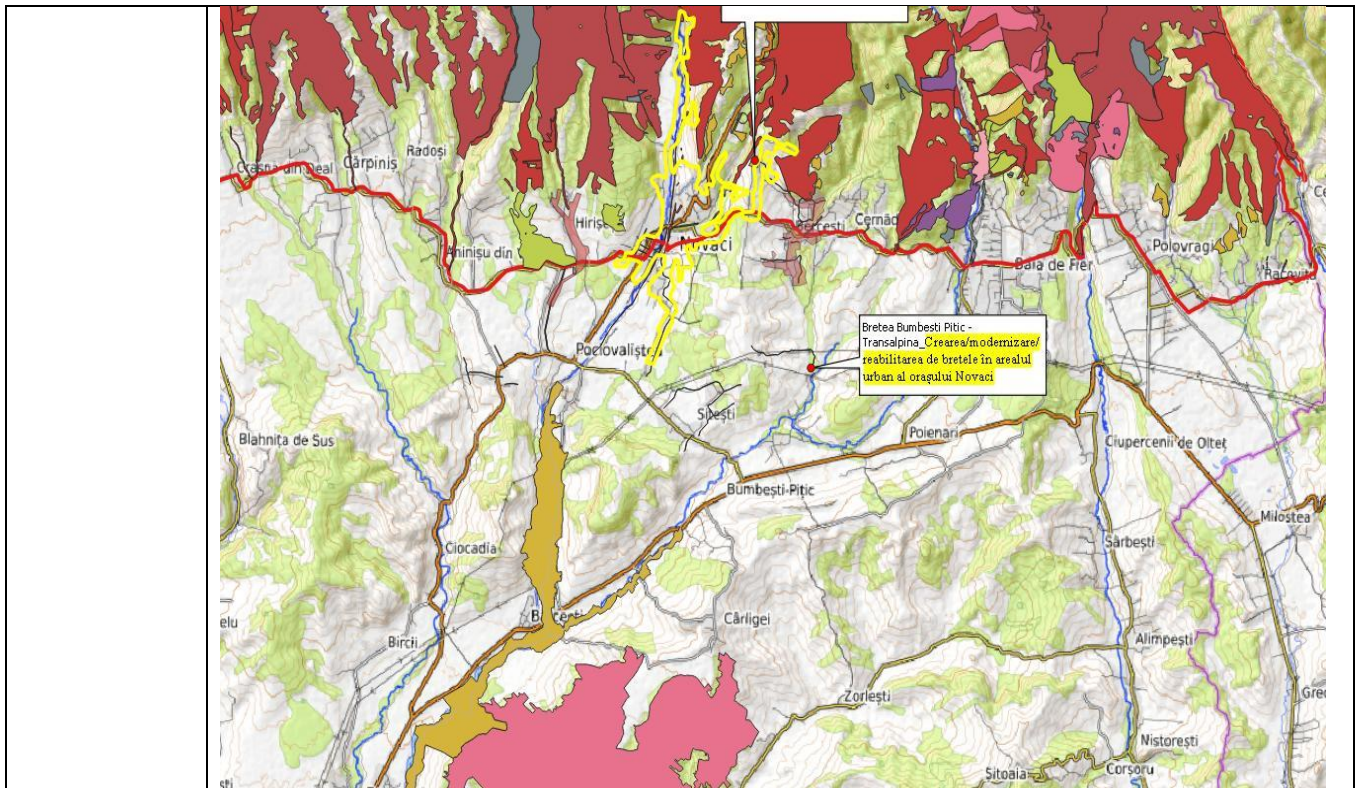


*In ROSAC0218\_in vecinatatea H\_9410; Interventia referitoare la zona Plai - La 100 m distanta fata de H\_9110*

AXA  
2\_2.2.Conservarea,

•Amenajarea zonei de maluri si crearea unei faleză / zona de promenada / spatii verzi pe malul raului Gilort

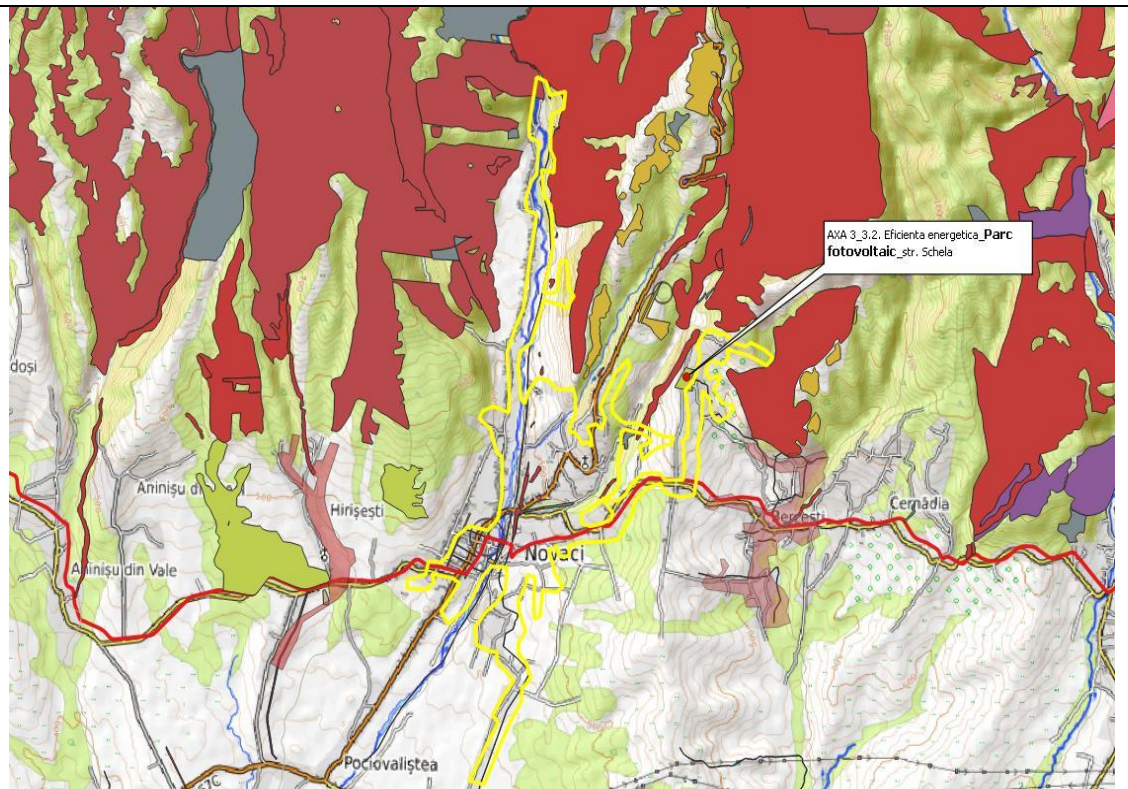
<p>imbunatatirea si extinderea infrastructurii verzi-albastre</p>	
<p>AXA 2_2.3. Extinderea si modernizarea infrastructurii de baza</p>	<p style="text-align: right;"><i>In ROSAC0128 si in afara ariei protejate</i></p> <p>Dezvoltarea infrastructurii de apa si apa uzata (Huluba, Sitesti, Cernadia) – investitie Aparegio Gorj SA</p>
<p>AXA 3- 3.1. Mobilitate urbana</p>	<p style="text-align: right;"><i>In ROSAC0128 si in afara ariei</i></p> <p>Crearea/modernizare/reabilitarea de bretele în arealul urban al orasului Novaci</p>



*In afara ariei protejate*

AXA 3- 3.2.  
Eficienta energetica

•Producerea de energie verde prin infiintarea de parcuri fotovoltaice



*In ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est*

AXA 4-4.1.  
Educatie

•Dezvoltarea si cresterea gradului de echipare a infrastructurii educative (extindere infrastructura, facilitati sport si recreere, dotari), inclusiv amenajarea de spatii educative în aer liber, infrastructura sportiva conexasa infrastructurii scolare, etc



Amenajare zona stadion



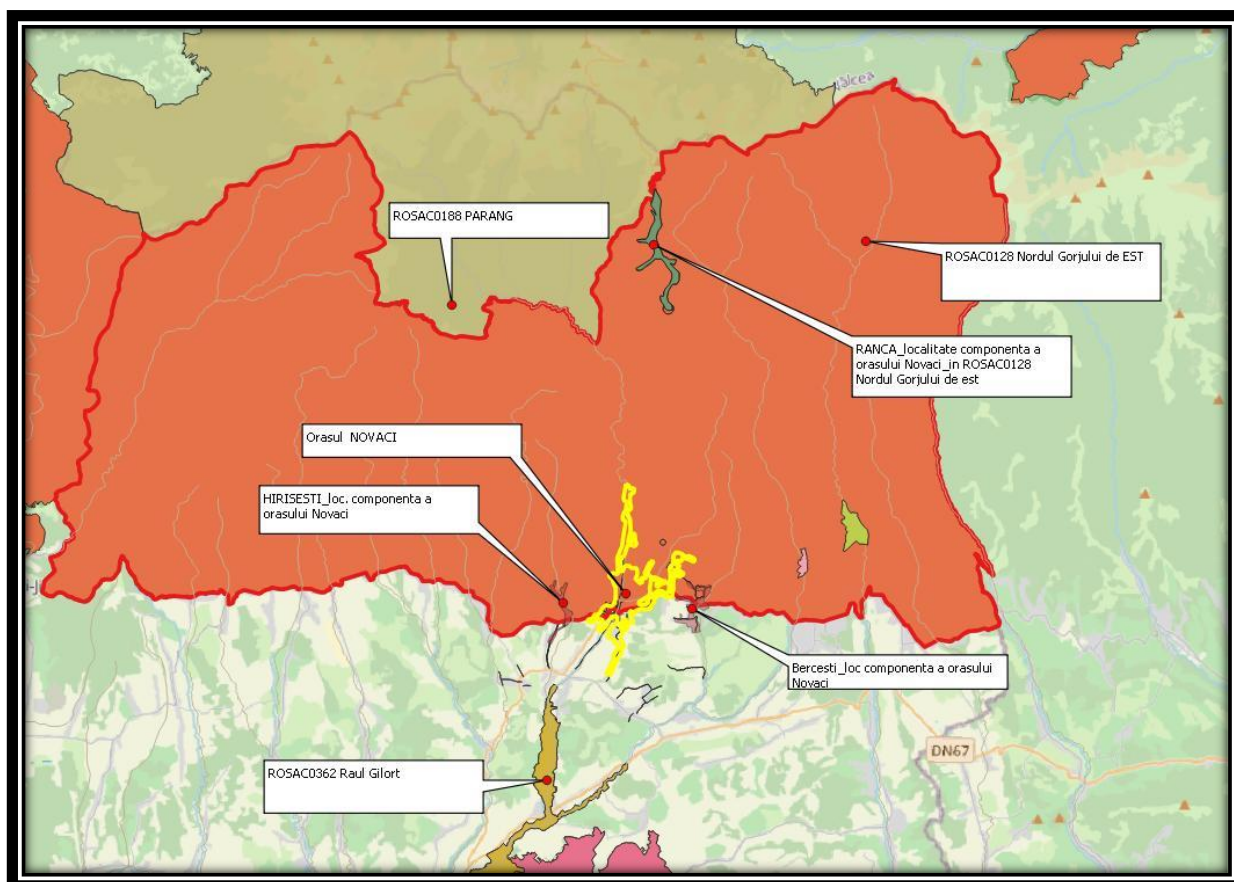
Google Earth

Image © 2024 CNES / Airbus

In afara ROSAC0128

## C. Numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est

Planul propus se desfasoara partial in Aria Speciala de Conservare a Sitului Natura 2000 ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est cat si in vecinatatea acesteia



### **B.1 Aria naturala protejata vizata si Planul de management**

Planul de management al ariei speciale de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est a fost aprobat prin Ordinul 1243 din 2016 si este documentul oficial care stabileste cadrul general de desfasurare a actiunilor din aria naturala protejata.

**ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est** se suprapune cu 5 arii naturale protejate declarate prin Legea nr. 5/2000, si anume **Pestera Muierii** – Rezervatie stiintifica, **Pestera iedului** – Monument al naturii, **Pestera Polovragi** – Rezervatie naturala, **Padurea Polovragi**, Rezervatie naturala, **Cheile Oltetului** – Rezervatie naturala.

Prin intermediul acestuia sunt stabilite obiectivele si actiunile de reglementare, monitorizare si controlul activitatilor antropice, în scopul îmbunatatirii si mentinerii starii de conservare favorabile a speciilor si habitatelor de interes comunitar.

Obiectivele de conservare au aprobate prin Decizia nr. 653 din 3.12.2023 a ANANP, completata prin Decizia 667 din 08.12.2021 emisa de ANANP.

Aria naturala protejata de interes comunitar are o suprafata de 49.201 ha si a fost desemnat prin Ordinul ministrului mediului si dezvoltarii durabile nr.1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturale protejata a siturilor de importanta comunitara ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, cu modificarile si completarile ulterioare, pentru conservarea populatiilor a 4 specii de plante, 11 specii de mamifere, 2 specii de amfibieni, 3 specii de pesti, 2 specii de nevertebrate si 25 de habitate.

## B.2 Localizarea ariei naturale protejate

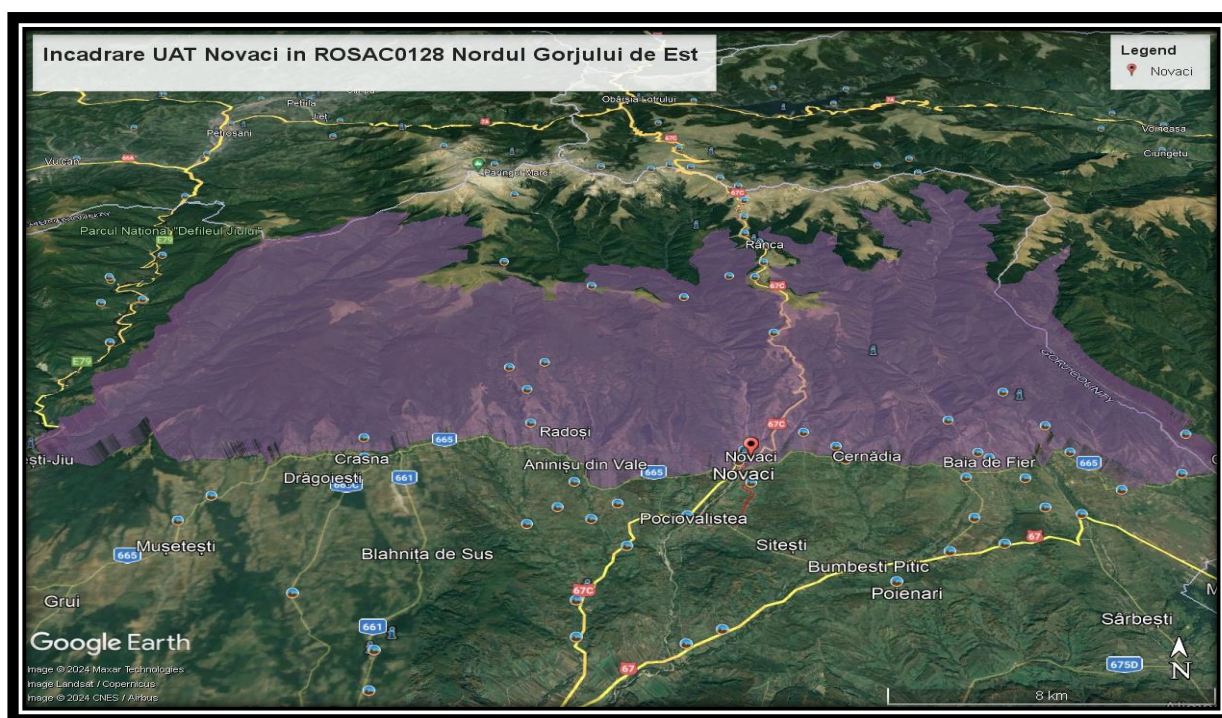
Conform Ordinului nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000 în Romania, aria speciala de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est<sup>6</sup> este situata din punct de vedere administrativ pe teritoriul a trei judete, respectiv:

Judetul Valcea: Malaia (<1%), Vaideeni (11%)

Judetul Gorj: Baia de Fier (83%), Bumbesti-Jiu (15%), Crasna (61%), Musetesti (58%), **Novaci (53%)**, Polovragi (77%)

Judetul Hunedoara: Petrosani (<1%)

**Localizarea UAT Novaci in raport cu aria naturala protejata ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est**



<sup>6</sup> Denumirea sitului, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat situl și suprafața unității administrativ-teritoriale cuprinsă în sit (în procente)

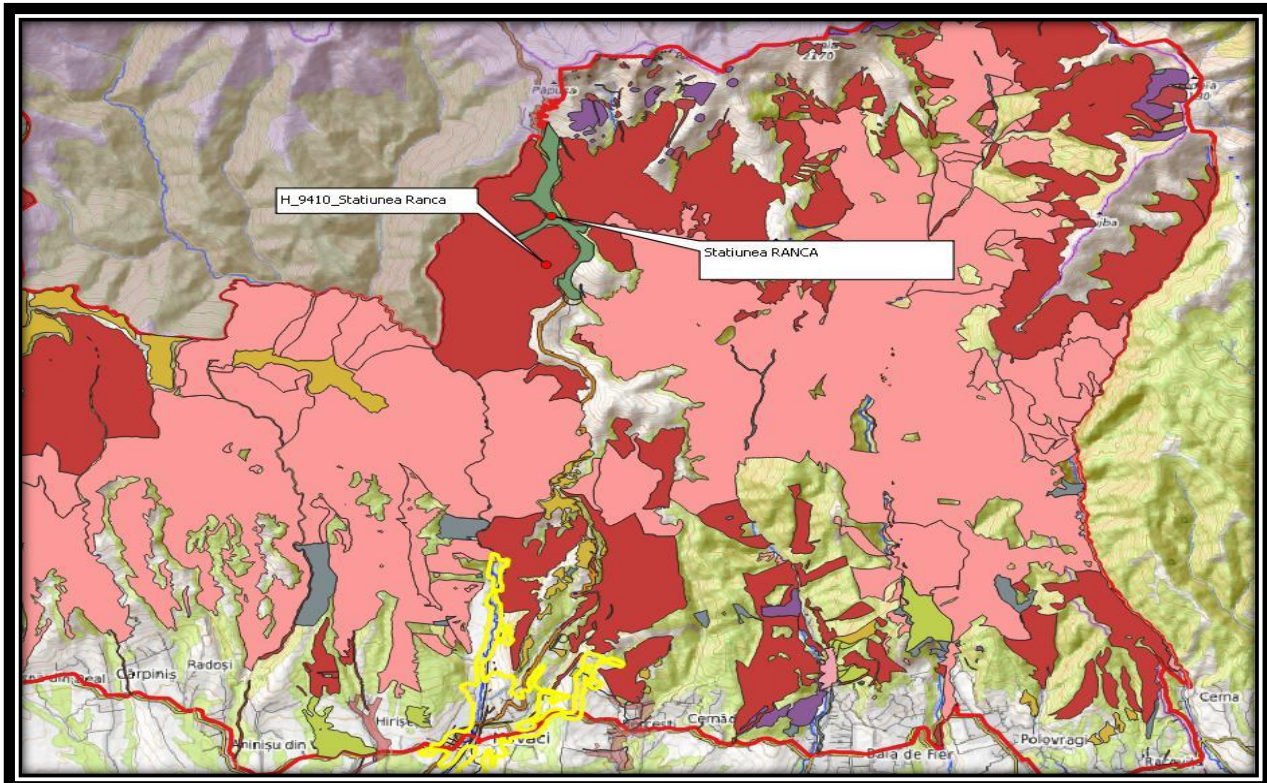
**Tabelul nr. 2. Informatii privind ANPIC potential afectate de implementarea SIDU Novaci**

Codul si numele ANPIC	Intersectata (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influenta a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC gazduieste specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(justificare))	Masuri restrictive din PM/act normativ/act administrativ
RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est	Da. Se intersecteaza partial cu aria speciala de conservare RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est	Da Decizia privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare emisa de MMAP nr.653 din 3.12.2023, completata prin Decizia 667 din 08.12.2021	Da RO SAC 0128 Nordul Gorjului de Est detine Plan de management aprobat prin Ordinul nr. 1243/2016 din 30.06.2016	Da Rolul esential, al strategiei integrate durabile a orasului Novaci este de a asigura un echilibru între dezvoltarea economica, protejarea mediului înconjurator si îmbunatatirea calitatii vietii locuitorilor. Prin integrarea diferitelor aspecte precum planificarea urbana, transportul public, gestionarea resurselor naturale, dezvoltarea durabila a infrastructurii si promovarea energiilor regenerabile, o strategie integrata durabila poate contribui la cresterea economica a orasului, la reducerea emisiilor de carbon si la îmbunatatirea conditiilor de viata pentru locuitorii sai. De asemenea, o astfel de strategie poate sa asigure un mediu urban mai sanatos si mai prietenos, care sa sustina sanatatea si bunastarea comunitatii pe termen lung.	Da	Da.	Nu, pentru aceste planuri

### C. Prezentă și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului

În imaginile următoare este prezentată analiza spațială a habitatelor/speciilor de interes comunitar identificate pe baza hartilor de distribuție din planul de management al ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est.

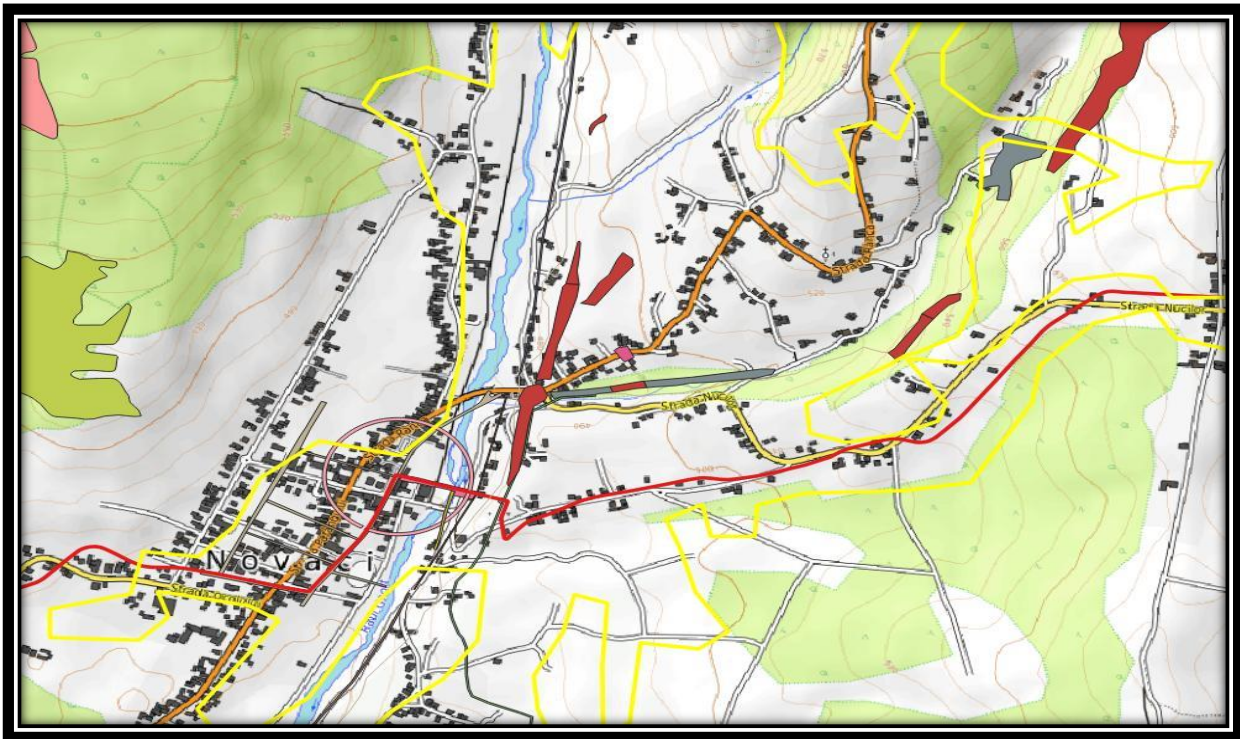
#### 1. HABITATE ÎN ZONA STRATEGIEI (planului) NOVACI



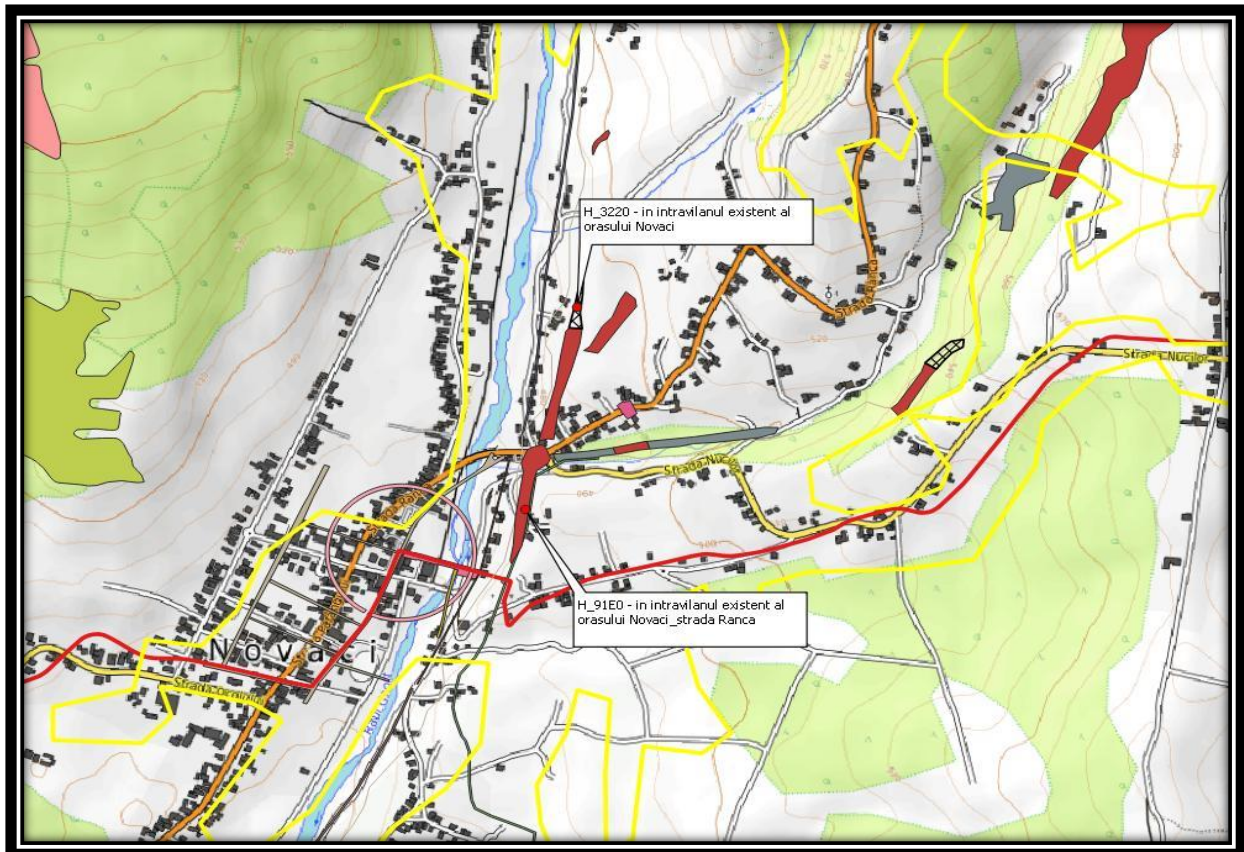
*Habitat 9410\_În zona stațiunii Ranca*



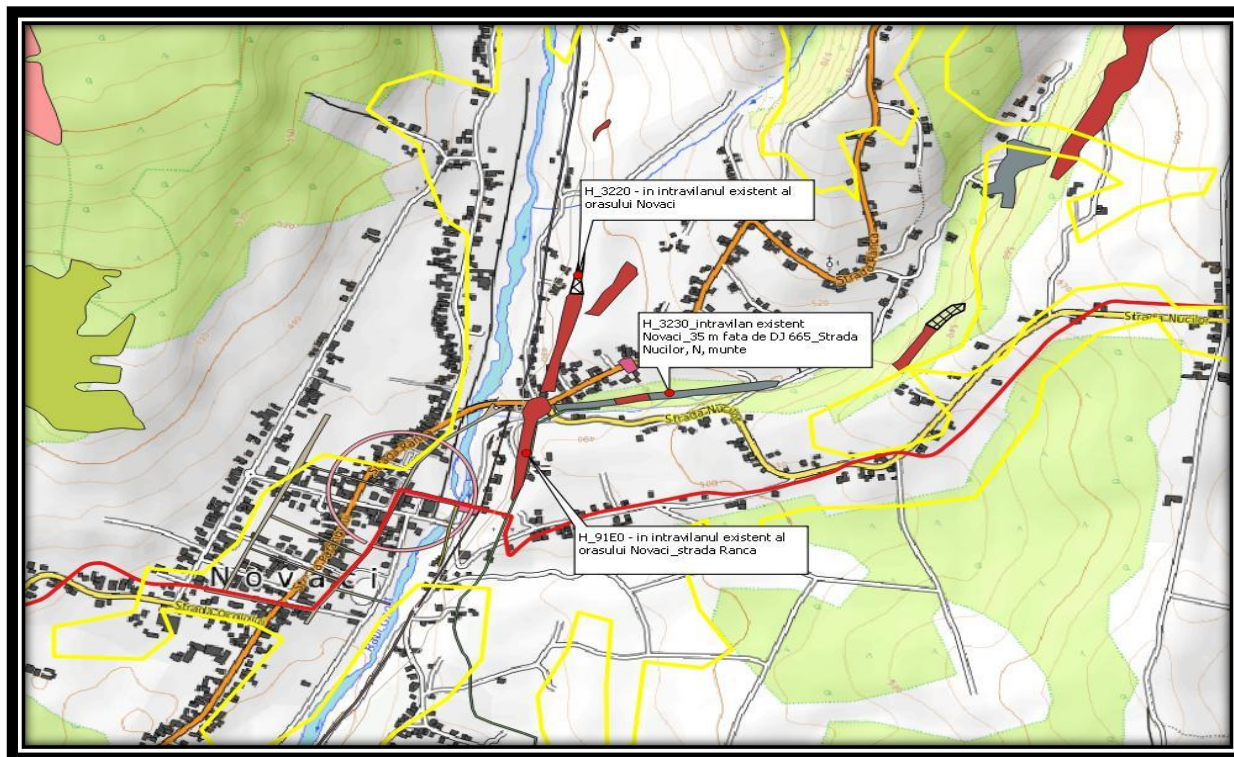
*H\_9110\_ la 100 m de propunere interventie parc fotovoltaic*



*H\_91E0\_Strada Ranca*

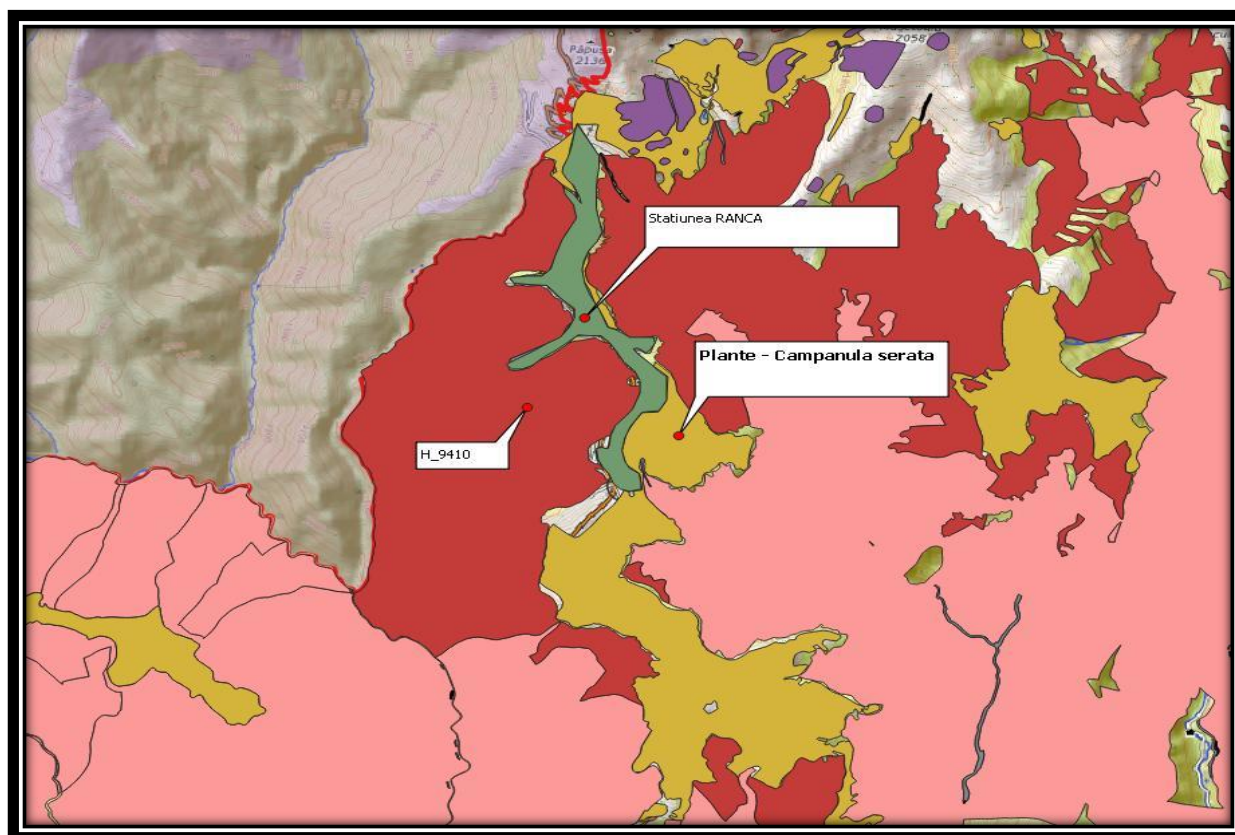


*H\_3220\_in intravilanul existent al orasului Novaci*



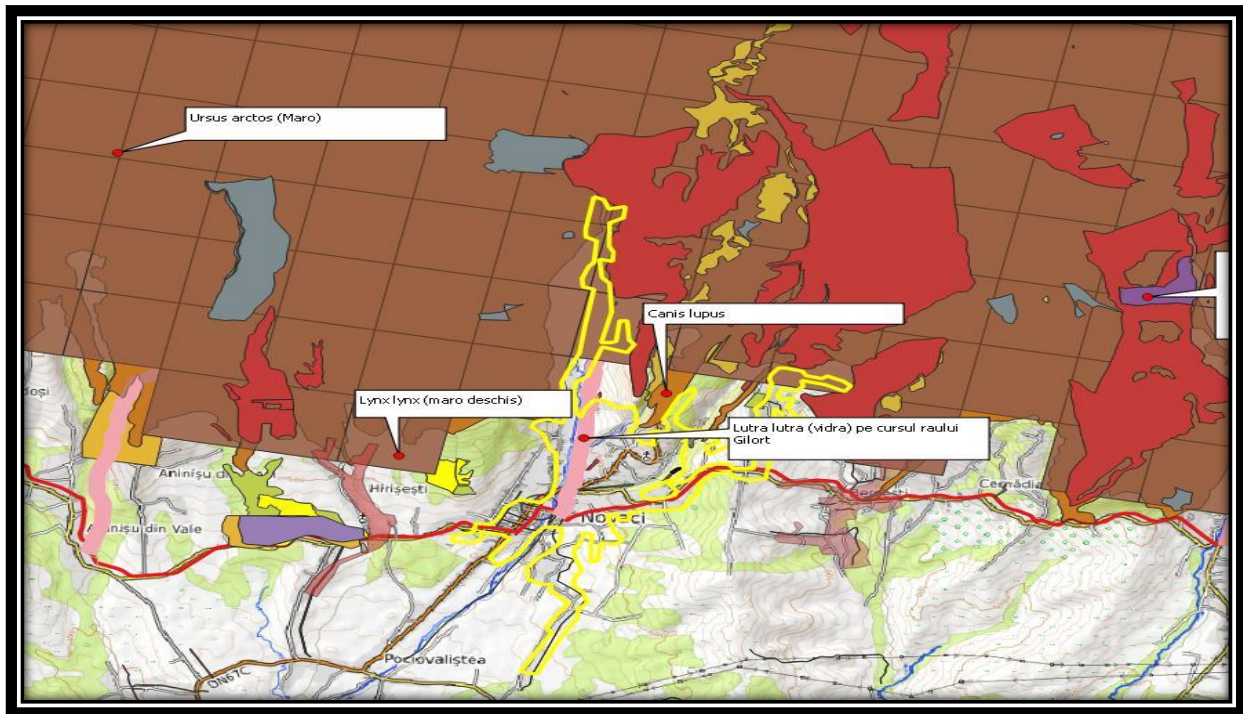
*H 3230 – in intravilanul existent al orasului Novaci*

## 2. PLANTE



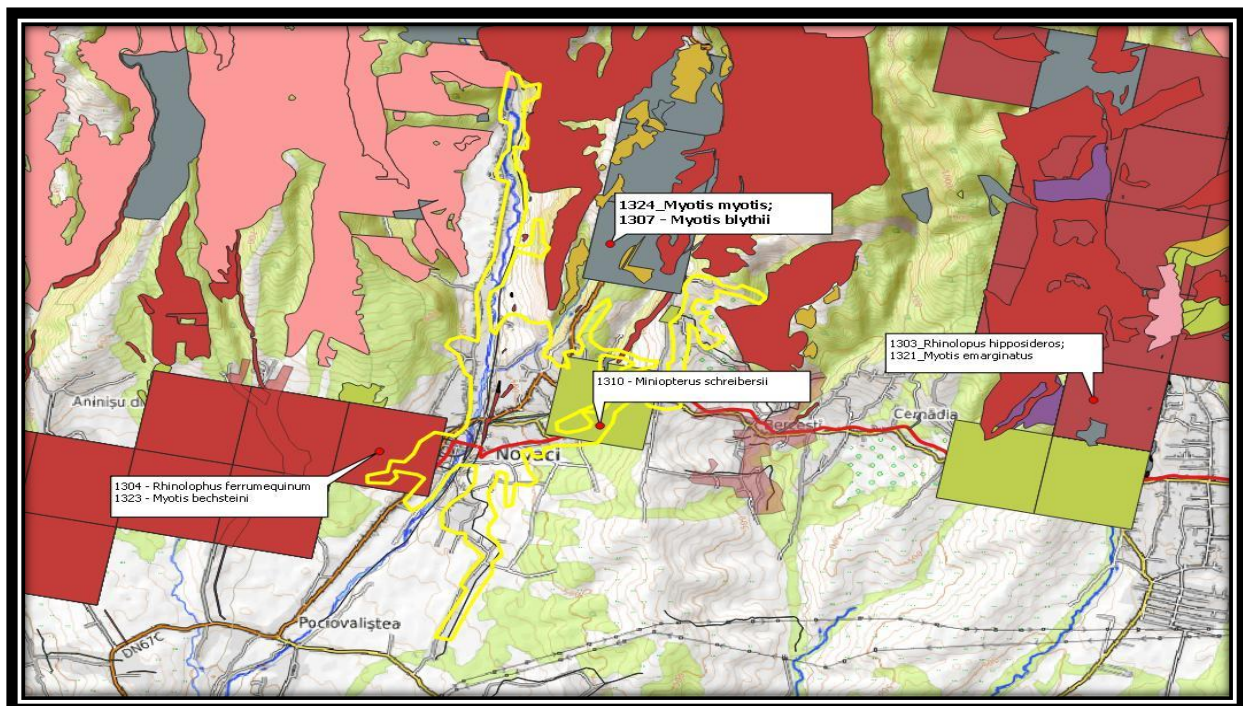
*4070\_Campanula serrata – in vecinatatea limitelor statiunii Ranca – habitat natural al speciei*

### 3. MAMIFERE MARI (LUP, RAS, URS si Vidra)



*Canis lupus (Lup), Lynx lynx (Ras), Ursus arctos (Urs), Lutra lutra (Vidra)*

### 4. Chiroptere (mamifere mici\_lilieci)



- 1310 Miniopterus schreibersii
- 1323 Myotis bechsteinii

- 1307 *Myotis blythii*  
 1321 *Myotis emarginatus*  
 1324 *Myotis myotis*  
 1304 *Rhinolophus ferrumequinum*  
 1303 *Rhinolophus hipposideros*

**Tabel nr. 3. Prezentă și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0128 Nordul Gorjului de est.**

Codul și numele ANPIC	Cod Natura 2000	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața/populația	Locația față de proiect	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	9,32 ha	În intravilan existent Novaci	85 m E față de Strada Mioarelor	Favorabilă	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i> de-a lungul râurilor montane	5,62 ha	35 m față de DJ 665_Strada Nucilor,	N, munte	Favorabilă	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix eleagnos</i> de-a lungul râurilor montane	0,83 ha	8791 m față de UAT Novaci	NV, munte	Favorabilă	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	4060	Tufarisuri alpine și boreale	neevaluată	400 m față de nordul stațiunii Ranca	NE, munte	Bună	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	4070*	Tufarisuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	neevaluată	1347 m față de nordul stațiunii Ranca	NE, munte	Bună	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	6170	Pajiști calcifile alpine și subalpine	neevaluată	1400 m față de nordul stațiunii Ranca	NE, munte	Bună	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	6210*	Pajiști uscate seminaturale și faciesuri cu tufarisuri pe substrat calcaros ( <i>Festuca - Brometalia</i> )	3,5 ha	4936 m față de UAT Novaci	E, deal	Bună	Mentinerrea stării de conservare
ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST	6430	Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	neevaluată	350 m față de strada Ranca	E, munte	Bună	Mentinerrea stării de conservare

<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	6520	Fanete montane	neevaluata	160 m fata de DN67C	NV, munte	Buna	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	7220*	Izvoare petrifianse cu formare de travertin ( <i>Cratoneurion</i> )	0,75 ha	8979 m fata de UAT Novaci	NV, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	8120	Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase din etajul montan pana în cel alpin ( <i>Thlaspietea rotundifolii</i> )	21,5 ha	2264 fata de nord- estul statiunii Ranca	NE, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	8210	Versanti stancosi cu vegetatie chasmofitica pe roci calcaroase	33 ha	3805 m fata de UAT Novaci	E, deal	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	8310	Pesteri în care accesul publicului este interzis	162.5 ha	Nu apare pe hartile de distributie	-	Necunoscuta	Mentinerea sau îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9110	Paduri de fag de tip <i>Luzulo- Fagetum</i>	6.769 ha	100 m fata de interventia din zona Plai (deasupra de PECO) si 85 m fata de strada Valea Magurii	E, munte, deal/N, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9130	Paduri de fag de tip <i>Asperulo- Fagetum</i>	1093 ha	804 m fata de UAT Novaci	V, deal, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9150	Paduri medio- europene de fag din <i>Cephalanthero- Fagion</i>	19 ha	3941 m, fata de Bercesti	E, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9170	Paduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio- Carpinetum</i>	28 ha	3053 m, fata de UAT Novaci	E, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9180*	Paduri din <i>Tilio- Acerion</i> pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene	neevaluata	1550 m UAT Novaci	V, deal munte	Necunoscuta	Mentinerea sau îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91E0*	Paduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> si <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno- Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	98 ha	In intravilanul existent al orasului Novaci, cca 100 m fata de strada Dumbrava- Balani	E, fata de strada Dumbrava- Balani, munte	Nefavorabila	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91L0	Paduri ilirice de stejar cu carpen ( <i>Erythronio- Carpinion</i> )	11 ha	3416 m fata de Bercesti	E, deal	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91M0	Paduri balcano-panonice de cer si gorun	484 ha	12066 m fata de UAT Novaci	SV, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91Q0	Paduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros	66 ha	2221 m fata de Berceti	E, deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91V0	Paduri dacice de fag ( <i>Symphyto-Fagion</i> )	19.955 ha	In vecinatatea de vest a partii nordice a UAT-ului Novaci	V deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	91Y0	Paduri dacice de stejar si carpen	5 ha	900 m fata de centrul civic Novaci	V, deal, munte	Nefavorabila	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9260	Vegetatie forestiera cu <i>Castanea sativa</i>	0,43 ha	6444 m fata de Bercesti	E, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	9410	Paduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana ( <i>Vaccinio-Piceetea</i> )	4900 ha	In vecinatatea statiunii Ranca (politica de dezvoltare_AXA 2_2.1.) Interventia •Amenajarea si sistematizarea integrata a centrului zonei turistice Ranca_Zona centru Ranca	E si V, munte, deal	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	4070*	<i>Campanula serrata</i>	neevaluata	Areal de distributie in zona statiunii Ranca	N-S_E, munte si deal	Buna	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	4097	<i>Iris aphylla ssp. hungarica</i>	neevaluata	neevaluata	neevaluata	Buna	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	neevaluata	neevaluata	neevaluata	Necunoscuta	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru aceasta specie
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	4116	<i>Tozzia carpathica</i>	neevaluata	neevaluata	neevaluata	Necunoscuta	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru aceasta specie
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	300-450 exemplare	639 m fata de DN67 C	E deal	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1083	<i>Lucanus cervus</i>	500-1000 indivizi	Specia se gaseste la 500 m fata de UAT Novaci,	V, munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	1500-3000 indivizi	Pe cursul raului Gilort	N,S, deal, munte	Nefavorabila-inadecvata	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	6965	<i>Cottus gobio</i>	neevaluata	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Nefavorabila-inadecvata	Îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	neevaluata	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Necunoscuta	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru aceasta specie
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>	neevaluata	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Necunoscuta	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru aceasta specie
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1146	<i>Sabanejewia aurata</i>	neevaluata	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Buna	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1146-5197	<i>Sabanejewia balcanica</i>	Cf. DECIZIE 653/03.12.2021 care completeaza DECIZIA 667/08.12.2021, specia nu a fost inclusa in primele versiuni ale FS(versiunea actualizata in 2011). Apare pentru prima data in versiunea actualizata in 2016 sub denumirea de Sabanejewia aurata (cod specie 1146). In versiunea actualizata in 2020 apare cu o populatie de 5-10 indivizi. Planul de management nu mentioneaz acesta specie. Statutul speciei la nivel de sit trebuie clarificat in termen de 1 an si in cazul in care prezenta este confirmata, se elaboreaza obiectiv de conservare specific sitului pentru aceasta specie, in functie de starea de conservare.	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Neevaluata	Neevaluat
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1166	<i>Triturus cristatus</i>	10-50 adulti	1200 m fata de UAT Novaci	V, deal	Nefavorabila	Îmbunatatirea starii de conservare

<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1193	<i>Bombina variegata</i>	1000-5000 indivizi	In partea de limita Nordica a UAT Novaci, pe raul Golort si in partea de vest, deal, la cca 1000 m fata de UAT Novaci	N, munte V, deal	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1220	<i>Emys orbicularis</i>	neevaluata	Nu prezinta areal de distributie	Nu prezinta areal de distributie	Buna	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	650-700 exemplare	In intravilanul UAT Novaci	E, V munte si deal	Necunoscuta	Mentinerea sau îmbunatatirea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1323	<i>Myotis bechsteinii</i>	20-50 exemp	In intravilanul UAT Novaci	V deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1307	<i>Myotis blythii</i>	50-100 exemplare	500 m fata de UAT Novaci	V deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	10-30 exemplare	5211 m fata de UAT Novaci si 3784 m in partea de est	NV deal si munte/E – deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1324	<i>Myotis myotis</i>	50-100 exemplare	468 m fata de UAT Novaci_V, 300 m fata de UAT Novaci, N	N, deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	4000 exemplare	Patratul de distributie intra in partea de vest, in UAT Novaci	V deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	300-350 exemplare	5100 m fata de UAT Novaci	V deal si munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1355	<i>Lutra lutra</i>	10-12 adulti/ 5-6 familii	Pe cursul de apa al raului Gilort	V fata de intravilanul existent + propus Novaci	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1352*	<i>Canis lupus</i>	24-33 indivizi	Areal de distributie in Novaci, Ranca si satele componente	NE, NV munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1361	<i>Lynx lynx</i>	16-24 indivizi	Areal de distributie in Novaci, Ranca si satele componente	NE, NV munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare
<b>ROSAC 0128 NORDUL GORJULUI DE EST</b>	1354*	<i>Ursus arctos</i>	26-31 indivizi	Areal de distributie in Novaci, Ranca si satele componente	NE, NV munte	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

**D. Se precizeaza daca proiectul propus are legatura directa cu sau este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar.**

Strategia de dezvoltare durabila a orasului Novaci este o planificare strategica care urmareste sa îmbunatateasca calitatea vietii locuitorilor, sa stimuleze cresterea economica si sa protejeze mediul înconjurator. O astfel de strategie are legatura directa si este necesara pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar ROSAC0128 Nordul Gorjului de est, pe teritoriul careia se implementeaza partial, deoarece:

Orasele au un impact semnificativ asupra mediului, consumand resurse naturale, generand deseuri si emisii de gaze cu efect de sera. Prin urmare, o strategie de dezvoltare durabila ca cea planificata, contribuie la reducerea amprentei ecologice a orasului si promoveaza utilizarea eficienta a resurselor, precum si producerea si consumul de energie regenerabila.

Orasele sunt si locuri unde se manifesta biodiversitatea, adapostind specii de plante si animale, unele dintre ele endemice sau amenintate. Prin urmare, strategia de dezvoltare durabila propusa, ajuta la conservarea si sa restaurarea spatiilor verzi si albastre din oras si asigura conectivitatea ecologica între acestea si zonele naturale protejate din oras si din jurul acestuia.

De asemenea, orasele sunt si locuri unde se dezvolta activitati economice, sociale si culturale, care pot beneficia de serviciile ecosistemice oferite de zonele naturale protejate. Prin urmare, strategia de dezvoltare durabila a orasului Novaci valorifica si sa integreaza aceste servicii în planificarea urbana si sprijina participarea si implicarea cetatenilor în conservarea naturii.

**E. Estimarea impactului potential al planului propus asupra speciilor si habitatelor pentru care aria speciala de conservare ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est a fost desemnata**

**E.1. Identificarea si estimarea impactului**

Estimarea si motivarea impactului potential al planului asupra speciilor si habitatelor din ANPIC s-a realizat prin completarea tabelului din Anexa nr. 3C cu informatiile existente la aceasta data.

**Nota:** Datorita volumului mare de informatii, Tabelul de evaluare a impactului (Anexa 3C la OM nr. 1682/2023) a fost inclus si in sectiunea Anexe la prezenta documentatie.



Anexa 3 C -  
STRATEGIE NOVACI

**1. Identificarea tuturor interventiilor strategiei (planului), ale efectelor generate de acesta si a formelor de impact generate asupra ANPIC potential afectate, sunt prezentate in tabelul nr. 4.**

Identificarea probabilitatii de afectare a parametrilor obiectivelor de conservare specifice sitului s-a bazat pe analiza interventiilor propuse prin plan, în raport cu parametrii stabiliti pentru habitatele si speciile Natura 2000.

Rezultatele acestei analize sunt prezentate în urmatorul tabel:

**Tabelul nr. 4 Identificarea relatiilor cauza - efecte – impacturi**

Tip de interventie în perioada de constructie/ operare/dezafectare proiect <i>Obiectivele PPS<sup>7</sup></i>	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru Identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potential afectate
1.1.Dezvoltarea infrastructurii de turism si activelor turistice publice: constructia, reabilitarea, modernizarea, extinderea si dotarea infrastructurii publice de turism si/sau agreement	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
2.1 Îmbunatatirea mediului urban prin regenerarea fizica a spatiilor publice urbane	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
2.2.Conservarea, imbunatatirea si extinderea infrastructurii verzi-albastre	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128

<sup>7</sup> PPS Plan/proiect\_Cf. Ordin 1682/2023

	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
2.3.Extinderea si modernizarea infrastructurii de baza	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
3.1 Mobilitate urbana	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
3.2 Eficienta energetica	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
4.1 Educatie Dezvoltarea si cresterea gradului de echipare a infrastructurii educationale (extindere infrastructura, facilitati sport si recreere, dotari), inclusiv amenajarea de spatii educationale în aer liber, infrastructura sportiva conexa infrastructurii scolare, etc	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
4.2.Sanatate; •Extinderea/modernizarea/reabilitarea Ambulatoriului Spitalului Orasenesc Novaci; •Construirea unui pavilion nou al Spitalului Orasenesc Novaci	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
4.3 Servicii sociale_ •Construirea de locuinte sociale destinate tinerilor /	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128

personalului cu înalta calificare etc.		aerului înconjurator			
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
5.1 Crearea de infrastructura suport destinata dezvoltarii mediului de afaceri local	Modificarea calitatii aerului	Conformare cf Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurator	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128
	Cresterea nivelului de zgomot	< 65 dB (A) la limita perimetrului	Perturbarea activitatii speciilor	0	ROSAC 0128

**Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potential al PP-ului asupra speciilor si habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnata**

Denumire ANPIC	Specie / habitat	Parametru afectat	Tinta parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificatia impactului
ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est	3220- Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane	-	Cel putin 9,32 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	3230 - Vegetatie lemnoasa cu Myricaria germanica de-a lungul raurilor montane	-	Cel putin 5,62 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	3240 – Vegetatie lemnoasa cu Salix elaeagnos de-a lungul raurilor montane	-	Cel putin 0,83 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	4060 - Tufarisuri alpine si boreale	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	4070* - Tufarisuri cu Pinus mugo si Rhododendron myrtifolium	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	excelenta	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6170 - Pajjisti calcifile alpine si subalpine	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Fara impact	Nesemnificativ

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6210* - Pajjisti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)	-	Cel putin 3,5 ha	buna	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6430 - Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin	-	Cel putin 40 ha	buna	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6520 - Fanete montane	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	-	Cel putin 0,75 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	8120- Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase de la nivelul montan pana la nivelul alpin (Thlaspietia rotundifolia)	-	Cel putin 21,5 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	8210 – Versanti stancosi cu vegetatie chasmofitica pe roci calcaroase	-	Cel putin 33 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	8310 - Pesteri în care accesul publicului este interzis	-	Cel putin 3 ha	necunoscuta	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9110 - Paduri de fag Luzulo-Fagetum	-	Cel putin 6769 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9130 - Paduri de fag Asperulo-Fagetum	-	Cel putin 1093 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9150 - Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	-	Cel putin 19 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9170 - Paduri de stejar si carpen Galio-Carpinetum	-	Cel putin 28 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9180* - Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene	-	Trebuie definita in termen de 3 ani	necunoscuta	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91E0* - Paduri aluvionare cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	-	Cel putin 98 ha	nefavorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91L0 - Paduri ilirice de stejar si carpen (Erythronio- Carpiniori)	-	Cel putin 11 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91M0 - Paduri balcano-panonice de cer si gorun	-	Cel putin 484 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91Q0 – Paduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	-	Cel putin 66 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91V0 - Paduri dacice de fag (Symphyto- Fagion)	-	Cel putin 19955 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	91Y0 – Paduri dacice de stejar si carpen	-	Cel putin 5 ha	nefavorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9260 – Vegetatie forestiera cu Castanea sativa	-	Cel putin 0,43 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	9410 - Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio- Piceetea)	-	Cel putin 4900 ha	favorabila	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	4070* Campanula serrata (Clopotei)	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Fara impact	Nesemnificativ

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	4097 - Iris aphylla subsp. hungarica (Stanjenel de stepa)	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	2093 - Pulsatilla grandis (mare)	-	neevaluata	neevaluata	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	4116 - Tozzia carpathica	-	neevaluata	neevaluata	Fara impact	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1078 - Callimorpha quadripunctari a Deditel sin. 6199 Euplagia quadripunctari a (Fluturele vargat)	-	Cel putin 450 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1083 - Lucanus Cervus	-	Cel putin 1000 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1138 – Barbus meridionalis (Mreana vanata) sin.5261 Barbus balcanicus	-	Trebuie definita in termen de 3 ani	nefavorabila- inadecvata	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6965 – Cottus gobio all others (1163 Cottus gobio)	-	Trebuie definita in termen de 3 ani	nefavorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	6145 – Gobio uranoscopus sin 6145 Romanogobio uranoscopus	-	neevaluata	neevaluata	-	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	2484 – Eudontomyzon mariae	-	neevaluata	neevaluata	-	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1146 – Sabajenewia aurata	-	Trebuie definita in termen de 3 ani	buna	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1166 – Triturus cristatus (triton cu creasta)	-	Cel putin 500 indivizi	nefavorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1193 - Bombina variegata (Izvoras cu burta galbena)	-	Cel putin Clasa 5 1000- 5000 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1220 - Emys orbicularis (Testoasa de balta)	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	buna	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1310 -Miniopterus schreibersi (Liliac cu aripi lungi)	-	Trebuie definita in termen de 2 ani	necunoscuta	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	-	Cel putin 50 exemplare	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1307 - Myotis blythii (Liliac comun mic)	-	Trebuie definita in termen de 3 ani	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1321 - Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	-	Cel putin 30 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1324 - Myotis myotis (Liliac comun)	-	Cel putin 100 exemplare	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1304 - Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	-	Cel putin 2000 exemplare	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	-	Cel puțin 150 exemplare	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1355 - Lutra lutra (Vidra)	-	Cel puțin 12 indivizi / 6 familii	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1361 - Lynx lynx (Ras)	-	Cel puțin 26 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1352* - Canis lupus (Lup)	-	Cel puțin 33 indivizi / 8 haite	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	1354* - Ursus arctos (Urs)	-	Cel puțin 26 indivizi	favorabila	Perturbarea activitatii speciilor	Nesemnificativ
ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	5197 - Sabanejewia balcanica	-	neevaluata	neevaluata	-	Nesemnificativ

Descrierea si analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreuna cu alte PP-uri care afecteaza parametrii obiectivelor de conservare a speciilor si habitatelor din ANPIC potential afectate.

Rezultatele analizei sunt prezentate in tabelul urmator (Tabelul nr. 6).

**Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ**

Denumire ANPIC	Habitat/Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenintari, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului cumulativ
----------------	----------------	----------------------------------	---	------------------------------------	-----------------------------------	---

ROSAC 0128 Nordul Gorjului de Est	3220- Vegetatie herbacee de pe malurile raurilor montane	Suprafata habitat (9,32 ha) / Disparitia habitatului natural	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Drumetii montane, alpinism, speologie;- pasunatul; - Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	0	nesemn ificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat
		Abundenta specii edificatoare				
	3230 - Vegetatie lemnoasa cu Myricaria germanica de-a lungul raurilor montane	Suprafata habitat (5,62 ha) / Fragmentarea habitatului	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Drumetii montane, alpinism, speologie;- pasunatul; - Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	0	nesemn ificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
		Abundenta specii edificatoare				
	3240 – Vegetatie lemnoasa cu Salix elaeagnos de- a lungul raurilor montane	Suprafata habitat (0,83 ha) / Disparitia habitatului natural	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Drumetii montane, alpinism, speologie;- pasunatul; - Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative	0	nesemn ificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	4060 - Tufarisuri	Suprafata habitat (necunoscuta) /	- Defrisarea vegetatiei;	0	nesemn ificativ	Planul prin lucrarile propuse

alpine si boreale	Disparitia habitatului natural	- Incendii - Pasunatul intensiv - Alte activitati cum ar fi off-road cu automobile sau motociclete			nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Strat ierbos/subarbustiv				
4070* - Tufarisuri cu Pinus mugo si Rhododendron myrtifolium	Suprafata habitat (necunoscuta) / Disparitia habitatului natural	- Defrisarea vegetatiei; - Incendii - Pasunatul intensiv - Constructii	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
6170 - Pajisti calcifile alpine si subalpine	Suprafata habitat (necunoscuta) / Disparitia habitatului	- Defrisarea vegetatiei; - Incendii - Pasunatul intensiv	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Abudenta si numarul speciilor edificatoare				
6210* - Pajisti uscate seminaturale si faciesuri cu tufisuri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia)	Suprafata habitat (3,50 ha) / Disparitia habitatului	- Specii invazive non-native (alogene) - Gunoiul si deseurile solide - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Pasunatul	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Numar/abundenta specii edificatoare				
	Inaltimea vegetatiei				
6430 - Comunitati de liziera cu ierburi înalte hidrofiele de la nivelul campiilor pana la cel montan si alpin	Suprafata habitat (40,00 ha) / Disparitia habitatului	- Constructii - Activitati de off-road cu masina sau cu motocicleta	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
6520 - Fanete montane	Suprafata habitat (necunoscuta) / Degradarea habitatului	-Pasunatul intensiv; -Incendii - Activitati conexe; off-road cu autovehicule sau motociclete	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Numar si abundenta specii edificatoare/caracteristice	Pasunatul intensiv; -Incendii - Activitati conexe; off-road cu autovehicule sau motociclete	0	nesemnificativ	
	Suprafata habitat (0,75 ha) /	- Specii invazive non-native, alogene	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse

7220* - Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Degradarea habitatului	- Gunoiul si deseurile Solide -Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Pasunatul;	0	neseemnificativ	nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului		
	Numar si abundenta specii edificatoare/caracteristice						
8120- Grohotisuri calcaroase si de sisturi calcaroase de la nivelul montan pana la nivelul alpin (Thlaspietea rotundifolii)	Suprafata habitat (21,50 ha) / Degradarea habitatului	- Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare -Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	neseemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului		
	Numar si abundenta specii edificatoare/caracteristice						
8210 - Versanti stancosi cu vegetatie chasmofitica pe roci calcaroase	Suprafata habitat (33,00 ha) / Degradarea habitatului	- Specii invazive non-native, alogene - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	neseemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului		
	Abundenta/numar specii edificatoare						
8310 - Pesteri in care accesul publicului este interzis	necunoscuta	necunoscuta	0	-	Fara efect		
9110 - Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Suprafata habitat (6.769,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Luare/prelevare de plante terestre, în general - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare -Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Colectare ciuperci, licheni, fructe de padure - Drumetii montane, alpinism, speologie;	0	neseemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului		
	Abundenta specii edificatoare						
	Volum lemn mort					0	neseemnificativ
	Arbori de biodiversitate					0	neseemnificativ

		(clasa de varsta peste 80 ani)	- Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative; - pasunatul;			
9130 - Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Suprafata habitat (1.093,00 ha) / Fragmentarea habitatului		- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort			0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate			0	nesemnificativ	
	Abundenta specii edificatoare					
9150 - Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion	Suprafata habitat (19,00 ha) / Fragmentarea habitatului		- Specii invazive non-native, alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Drumetii montane, alpinism, speologie; - Pasunatul;	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort			0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate			0	nesemnificativ	
	Numar si abundenta specii edificatoare					
9170 - Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	Suprafata habitat (28,00 ha) / Fragmentarea habitatului		- Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort			0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate			0	nesemnificativ	
	Abundenta specii edificatoare					
9180* - Paduri din Tilio-Acerion pe versanti abrupti, grohotisuri si ravene	Suprafata habitat (necunoscuta) / Fragmentarea habitatului		- Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort			0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate			0	nesemnificativ	
91E0* - Paduri aluvionare cu Alnus glutinosa si Fraxinus excelsior	Suprafata habitat (98,00 ha) / Fragmentarea habitatului		- Specii invazive non-native (alogene) - În unele zavoai de arin negru se întalnesc - Drumuri, poteci -	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la

(Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	Abundenta specii edificatoare	Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Linii electrice si de telefonie; Sunt foarte raspandite in arie.			fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort		0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate		0	nesemnificativ	
91L0 - Paduri ilirice de stejar si carpen (Erythronio-Carpiniori)	Suprafata habitat (11,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Drumetii montane, alpinism, speologie; - Pasunatul;	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort		0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate		0	nesemnificativ	
	Abundenta/numar specii edificatoare				
91M0 Paduri balcano-panonice de cer si gorun	Suprafata habitat (484,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Specii invazive non-native alogene - Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Vehicule cu motor	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Abundenta si numar specii edificatoare				
	Volum lemn mort		0	nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate		0	nesemnificativ	
91Q0 - Paduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros	Suprafata habitat (66,00 ha) / Fragmentarea habitatului	-Specii invazive non-native, alogene -Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort				
	Arbori de biodiversitate				
	Abundenta si specii edificatoare				
91V0 - Paduri dacice de fag	Suprafata habitat (19.955,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Luare/prelevare de plante terestre, în general	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la
	Volum lemn mort		0	nesemnificativ	

(Symphyto-Fagion)	Arbori de biodiversitate	- Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Colectare ciuperci, licheni, fructe de padure etc.) - Drumetii montane, alpinism, speologie - Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, activitati recreative - Pasunatul	0	nesemnificativ	fragmentarea habitatului
	Abundenta specii edificatoare				
91Y0 Paduri dacice de stejar si carpen	Suprafata habitat (5,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Pasunatul	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort				
	Arbori de biodiversitate				
	Abundenta specii edificatoare				
9260 Vegetatie forestiera cu Castanea sativa	Suprafata habitat (0,43 ha) / Fragmentarea habitatului	- Drumuri, poteci - Vehicule cu motor - Drumetii montane, alpinism, speologie	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort				
	Arbori de biodiversitate				
	Abundenta specii edificatoare				
9410 - Paduri acidofile de Picea abies din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea)	Suprafata habitat (4.900,00 ha) / Fragmentarea habitatului	- Drumuri, poteci - Gunoiul si deseurile solide - Luare/prelevare de plante terestre, în general - Vehicule cu motor - Lipsa sau îndepartarea gresita a masurilor de conservare - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Colectare ciuperci, licheni, fructe de padure etc. - Drumetii montane, alpinism, speologie	0	nesemnificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere suprafetei acestui tip de habitat si nu conduce la fragmentarea habitatului
	Volum lemn mort				
	Arbori de biodiversitate				
	Abundenta specii edificatoare				

			- Sport in aer liber si activitati de petrecere a timpului liber, -activitati recreative - Pasunatul - Complex de ski - Infrastructuri, constructii în peisaj -Linii electrice si de telefonie			
4070*	Campanula serrata (Clopotei)	Marimea populatiei (necunoscuta) / Periclitarea speciei	-Pasunatul neintensiv al vacilor	0	nesemnificativ	Prin plan nu se exercita vreuna dintre presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si se pot aplica masurile de conservare.
4097	Iris aphylla subsp. hungarica (Stanjenel de stepa)	Marimea populatiei (necunoscuta)	necunoscuta	0	nesemnificativ	Prin plan nu se exercita vreuna dintre presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si se pot aplica masurile de conservare
2093	Pulsatilla grandis (mare)	necunoscuta	necunoscuta	0	nesemnificativ	Prin plan nu se exercita vreuna dintre presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si se pot aplica masurile de conservare
4116	Tozzia carpathica	Marimea populatiei (necunoscuta)	necunoscuta	0	nesemnificativ	Prin plan nu se exercita vreuna dintre presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si se pot aplica masurile de conservare

1078 Callimorpha quadripunct aria Deditel sin. 6199 Euplagia quadripunct aria (Fluturile vargat)	Marimea populatiei (350- 400 exemplare)	- Gunoiul si deseurile solide	0	nesem nificati v	Prin plan nu se exercita vreuna dintre presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si se pot aplica masurile de conservare		
	Suprafata habitatului						
	Distributia speciei						
1083 Lucanus Cervus	Marime populatie (500-1000 indivizi) / Disparitia habitatului natural al speciei/ Decese	- Gunoiul si deseurile solide	0	nesemn ificativ	Planul prin lucrarile propuse nu aduce atingere habitatului natural al speciei , datorita distanței.		
	Afectarea arborilor batrani/ volumul de lemn mort in habitatele speciei					0	nesemn ificativ
	Suprafata habitatului potential al speciei/ Distributia speciei					0	nesemn ificativ
1138 – Barbus meridionalis (Mreana vanata) sin.5261 Barbus balcanicus	Marime populatie (1500-3000 indivizi)	-Pescuitul de agrement	0	nesemn ificativ	Nici una dintre lucrarile propuse in plan nu exercita vreuna din presiunile actuale sau viitoare descrise in planul de management asupra speciei si nu impiedica masurile de conservare.		
	Densitate populatie						
6965 – Cottus gobio all others ( 1163 Cottus gobio)	Marime populatie (necunoscuta)	necunoscuta	0	Fara efect	Planul nu afecteaza aceasta specie		
6145 – Gobio uranoscopus sin 6145 Romanogobi o uranoscopus	Marime populatie (necunoscuta)	necunoscuta	0	Fara efect	Planul nu afecteaza aceasta specie		

2484 – Eudontomyz on mariae	Marime populatie (necunoscuta)	necunoscuta	0	Fara efect	Planul nu afecteaza aceasta specie
1146 – Sabajenewia aurata	Marime populatie (necunoscuta)	necunoscuta	0	Fara efect	Planul nu afecteaza aceasta specie
1166 – Triturus cristatus (triton cu creasta)	Marime populatie ( 500 indivizi)	-Pasunatul neintensiv al vacilor - Pasunatul neintensiv al oilor - Pasunatul neintensiv al caprelor -Drumuri, autostrazi - Drumetii montane, alpinism, speologie	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Suprafata habitat		0	nesemnificativ	
	Distributie specie		0	nesemnificativ	
	Densitatea si numarul habitatelor		0	nesemnificativ	
1193 - Bombina variegata (Izvoras cu burta galbena)	Marime populatie (1000-5000 indivizi)	-Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei -Pasunatul neintensiv al vacilor - Pasunatul neintensiv al caprelor - Pasunatul neintensiv al oilor - Drumuri, autostrazi	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Suprafata habitat				
	Distributie specie				
1220 - Emys orbicularis (Testoasa de balta)	necunoscuta	necunoscuta	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
1310 - Minopterus schreibersi (Liliac cu aripi lungi)	Numar indivizi (650-700)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Distributia speciei				
	Numar adaposturi				
1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)	Numar exemplare (20-50)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Distributie specie				
	Volum lemn mort				
	Suprafata habitatelor				
1307 - Myotis blythii	Numar exemplare (50-100)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie

(Liliac comun mic)	Marimea populatiei	- Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala			
	Distributia speciei				
	Suprafata habitatelor				
1321 - Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)	Numar exemplare (10-30) / Marimea populatiei/	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Distributia speciei		0	nesemnificativ	
	Suprafata habitatelor		0	nesemnificativ	
1324 - Myotis myotis (Liliac comun)	Numar exemplare (50-100)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Marimea populatiei		0	nesemnificativ	
	Distributia speciei		0	nesemnificativ	
	Numar adaposturi				
	Afectarea marimii si distributiei speciilor				
1304 - Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)	Numar exemplare (2000)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Distributia speciei				
	Afectarea marimii si distributiei speciilor				
	Suprafata habitatelor		0	nesemnificativ	
	Numar adaposturi				
1303 - Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoava)	Numar exemplare (150)	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere naturala	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
	Afectarea marimii si distributiei speciilor				
	Suprafata habitatelor				
	Numar adaposturi				
1355 - Lutra lutra (Vidra)	Marime populatie (necunoscuta)	-Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	
	Grad de fragmentare				
	Lungime vegetatie ripariana				
1361 - Lynx lynx (Ras)	Numar indivizi (16-24)	-Pasunatul ne-intensiv al vacilor	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie

		Afectarea marimii si tendintei populatiei	- Pasunatul ne-intensiv al caprelor	0	nesemnificativ	
		Afectarea suprafetei habitatului	- Pasunatul ne-intensiv al oilor	0	nesemnificativ	
		Proportia si suprafata padurilor tinere si batrane	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere Naturala - Drumuri, autostrazi - Braconaj - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Drumetii montane, alpinism, speologie - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei			
	1352* - Canis lupus (Lup)	Numar indivizi (24-33)	-Pasunatul ne-intensiv al vacilor	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie
		Afectarea marimii si tendintei populatiei	- Pasunatul ne-intensiv al caprelor	0	nesemnificativ	
		Afectarea suprafetei habitatului	- Pasunatul ne-intensiv al oilor	0	nesemnificativ	
		Proportia si suprafata padurilor batrane si cu arbori tineri si pajisti	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei - Exploatare forestiera fara replantare sau refacere Naturala - Drumuri, autostrazi - Braconaj - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Drumetii montane, alpinism, speologie - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	
	1354* - Ursus arctos (Urs)	Numar indivizi (26-31)	-Pasunatul ne-intensiv al vacilor	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie

		Afectarea marimii si tendintei populatiei	- Pasunatul ne-intensiv al caprelor - Pasunatul ne-intensiv al oilor	0	nesemnificativ	
		Afectarea suprafetei habitatului	- Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	
		Proportia si suprafata padurilor batrane si cu arbori tineri si pajisti	- Exploatare forestiera fara replantare sau refacere Naturala - Drumuri, autostrazi - Braconaj - Colectarea (ciuperci, licheni, fructe de padure etc) - Drumetii montane, alpinism, speologie - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei	0	nesemnificativ	
	5197 - Sabanejewia balcanica	necunoscuta	necunoscuta	0	nesemnificativ	Planul nu afecteaza aceasta specie

Incertitudinile identificate în procesul de analiza a PP, a efectelor si impacturilor sunt prezentate in tabelul urmator (Tabelul nr. 7).

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini si se cunosc toate informatiile legate de strategia propusa. Se cunoaste localizarea spatiala a proiectelor ce se vor implementa prin SIDU Novaci si facilitatile ce vor fi realizate.
Alte PP	Nu au fost identificate alte PP care impreuna cu planul analizat sa genereze un impact cumulat asupra habitatelor si speciilor de interes comunitar din ANPIC. <u><i>Evaluarea detaliata se va realiza punctual, pe fiecare proiect in parte, care face parte din SIDU Novaci, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.</i></u>
Presiuni si amenintari identificate pentru ANPIC	Este cunoscuta localizarea spatiala a presiunilor si amenintarilor identificate în Formularele standard si/sau Planurile de management. Nu au fost identificate alte presiuni si amenintari pentru ANPIC, decat cele prevazute în planul de management.

Localizarea speciei fata de PP	Este cunoscuta localizarea exacta ( <i>date spatiale în format vectorial</i> ) a habitatelor si a majoritatii speciilor de interes comunitar, pe întreaga suprafata a sitului Natura 2000. In tabelele din memoriul de prezentare sunt precizate distantele aproximative ale speciilor si habitatelor de interes comunitar fata de SIDU Novaci.
Informatii privind valoarea actuala a parametrilor obiectivelor de conservare	Conform Deciziei ANANP nr. 653 din 03.12.2021, completata cu Decizia 667 din 08.12.2021, sunt cunoscute, pentru majoritatea speciilor valorile parametrilor referitori la marimea populatiilor, distributia speciilor, suprafata tipurilor de habitate (agricole, forestiere, pajisti, ape) etc. In tabele anterioare au fost prezentate valorile parametrilor obiectivelor de conservare, pentru fiecare specie.
Starea de conservare	Este cunoscuta starea de conservare a speciilor estimata în Formularul Natura 2000 al ANPIC, in PM si in Decizia ANANP nr. 653 din 03.12.2021, completata cu Decizia 667 din 08.12.2021, pentru majoritatea speciilor dar sunt si specii cu stare de conservare neevaluata.
Valoare tinta parametru	Au fost stabilite valori tinta pentru majoritatea parametrilor obiectivelor de conservare din Decizia ANANP nr. 653 din 03.12.2021, completata cu Decizia 667 din 08.12.2021
Posibilitatea ca parametrul sa fie afectat de PP	<i>Pe baza datelor disponibile, s-a stabilit ca nici un parametru al obiectivelor de conservare stabiliti prin Decizia ANANP nr. 653 din 03.12.2021, completata cu Decizia 667 din 08.12.2021 nu va fi afectat semnificativ de implementarea STRATEGIEI Novaci.</i>
Cuantificarea impacturilor	A fost realizata cuantificarea impacturilor pe baza datelor disponibile pana in prezent. Pe baza informatiilor existente in strategie, pana la acest moment, se poate concluziona ca nici un parametru al obiectivelor de conservare, nu va fi afectat semnificativ de implementarea SIDU. <i>Evaluarea detaliata, se va realiza punctual, pe fiecare proiect, in parte, care face parte din SIDU Novaci, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.</i> Implementarea SIDU Novaci un va genera pierderi de habitat de interes comunitar deoarece un se implementeaza in acestea si chiar daca sunt zone care intra in arii naturale protejate acestea sunt zone

	<p>antropizate cu drumuri asfaltate sau cladiri care s-au deteriorat si trebuie supuse unui proces de reabilitare/modernizare. De asemenea, prin SIDU Novaci se va atrage comunitatea locala sa foloseasca transportul in comun, ecologic si bicicletele, diminuand presiunea antropica asupra biodiversitatii.</p> <p>Implementarea strategiei nu produce alterarea de habitate protejate, deoarece se incearca folosirea unor mijloace de transport ecologice.</p> <p>Implementarea SIDU nu conduce la reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii unor specii, deoarece acestea un pot fi afectate.</p> <p>Implementarea SIDU nu conduce la fragmentarea/reducerea permeabilitatii pentru fauna.</p> <p>Implementarea SIDU nu conduce la perturbarea speciilor si/sau îndepartare a unor indivizi din habitatele actuale.</p> <p><i>IMPACT NESEMNICATIV</i></p>
--	---

### **E.3. Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata**

Motivele pentru care *NU* este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata, se prezinta pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

*1. pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:*

Prin implementarea SIDU Novaci, *NU* se reduce suprafata habitatelor speciilor din ANPIC ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, lucrarile propuse prin plan realizandu-se pe suprafete deja construite, antropizate, in proximitatea asezarilor umane. (EI.1- E1.4). Prin suprapunerea viitoarelor proiecte cu hartile de distributie/evaluarea in teren s-a constatat ca acestea nu se implementeaza in habitate de interes comunitar ca sa poata genera o pierdere de habitat.

*2. pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:*

Nu sunt cunoscute cu exactitate locurile de reproducere, hranire sau odihna ale tuturor speciilor analizate. *Parametrul tiparului de distributie, trebuie introdus intr-un program de monitorizare, in termen de 3 ani.* Mobilitatea ridicata a majoritatii speciilor comunitare, conduce la deplasarea acestora in locuri linistite, unde gasesc habitate similare.

Pe baza informatiilor existente, s-a concluzionat ca prin implementarea SIDU Novaci, *NU* au loc pierderi ale habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor din ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est pentru care a fost declarata, lucrarile propuse prin plan (strategie) realizandu-se pe suprafete si in zone, antropizate. (EI.1-E1.4).

*3. alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):*

- Nu este cazul. Planul nu este în masura sa afecteze abundenta speciilor caracteristice sau sa duca la modificarea structurii biocenozei.

Prin implementarea SIDU Novaci, *NU* au loc alterari/degradari privind deteriorarea calitatii habitatului, care sa conduca la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor), ale speciilor pentru care ANPIC ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, a fost declarata, lucrarile propuse prin plan realizandu-se pe suprafete deja construite, antropizate, in proximitatea asezarilor umane (EI.1-E1.4). *Mai mult, fiecare proiect la implementare, se va supune evaluarii impactului asupra mediului.*

*4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:*

Nu se modifica destinatia terenului, astfel incat, consideram ca SIDU Novaci, *NU* este în masura sa afecteze suprafata habitatelor de reproducere, hranire, odihna ale speciilor pentru care ANPIC ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, a fost declarata, lucrarile propuse prin plan realizandu-se pe suprafete deja construite, antropizate. (EI.1-E1.4).

*5. perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:*

- Tinand cont de mobilitatea mare a unora dintre speciile comunitare, dat fiind faptul ca zona, in care se implementeaza proiectele propuse prin strategie este deja antropizata, drumurile si cladirile care necesita reabilitare sunt existente, lucrarile propuse vor fi realizate in proximitatea asezarilor omenesti, putem afirma ca speciile *NU* pot fi perturbate si nu pot aparea modificari comportamentale ale acestora. *Nu este cazul deoarece zona a existat cu mult inaintea declararii acestor arii naturale protejate.*

*6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau functional sau prin împartirea acestora în fragmente mai mici si mai izolate:*

- nu este cazul, prin implementarea planului *NU* se vor crea bariere. Lucrarile

propuse, vor fi realizate in proximitatea asezarilor omenesti, in zone deja antropizate, pe drumurile existente. Acestea vor trece printr-un proces de modernizare, asigurand pe termen mediu si lung, impact pozitiv asupra sistemul de transport, energetic, mobilitate urbana prin reducerea impactului negativ actual asupra mediului (*reducere emisii de substante poluante, de gaze cu efect de sera, zgomot*);

*7. reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generata de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:*

- Nu este cazul. Prin implementarea SIDU Novaci, **NU** au loc reduceri ale efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de plan sau ca urmare a celorlalte forme de impact ale speciilor pentru care ANPIC ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, a fost declarata, lucrarile propuse prin plan realizandu-se pe suprafete si in zone deja construite, antropizate . (EI.1-E1.4).

*8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului:*

- Nu este cazul. Prin implementarea SIDU Novaci, **NU** au loc alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului ale speciilor pentru care ANPIC ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est, a fost declarata (EI.1-E1.4).

*9. incertitudinile identificate:*

Prin implementarea SIDU Novaci **NU** au fost identificate incertitudini (E.2).

**13.6) Alte informatii prevazute în legislatia în vigoare.**

***Nu este cazul.***

***Nota:*** Aceasta evaluare s-a realizat pe baza analizarii proiectelor propuse in SIDU Novaci cu orizontul 2035.

*Evaluarea detaliata, se va realiza punctual, pe fiecare proiect, in parte, care face parte din STRATEGIA INTEGRATA DE DEZVOLTARE URBANA NOVACI - 2035, in etapele de elaborare a documentatiilor tehnico-economice aferente acestora.*

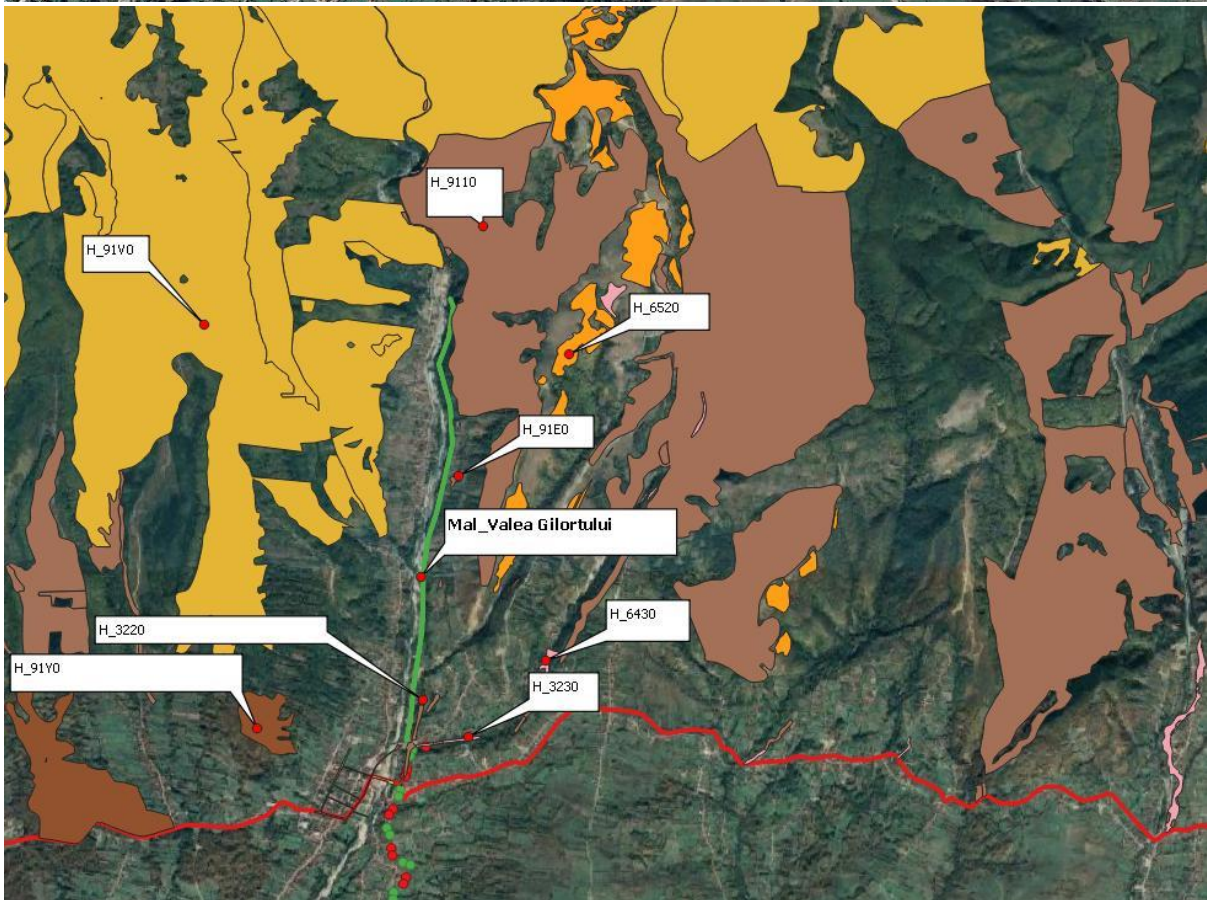
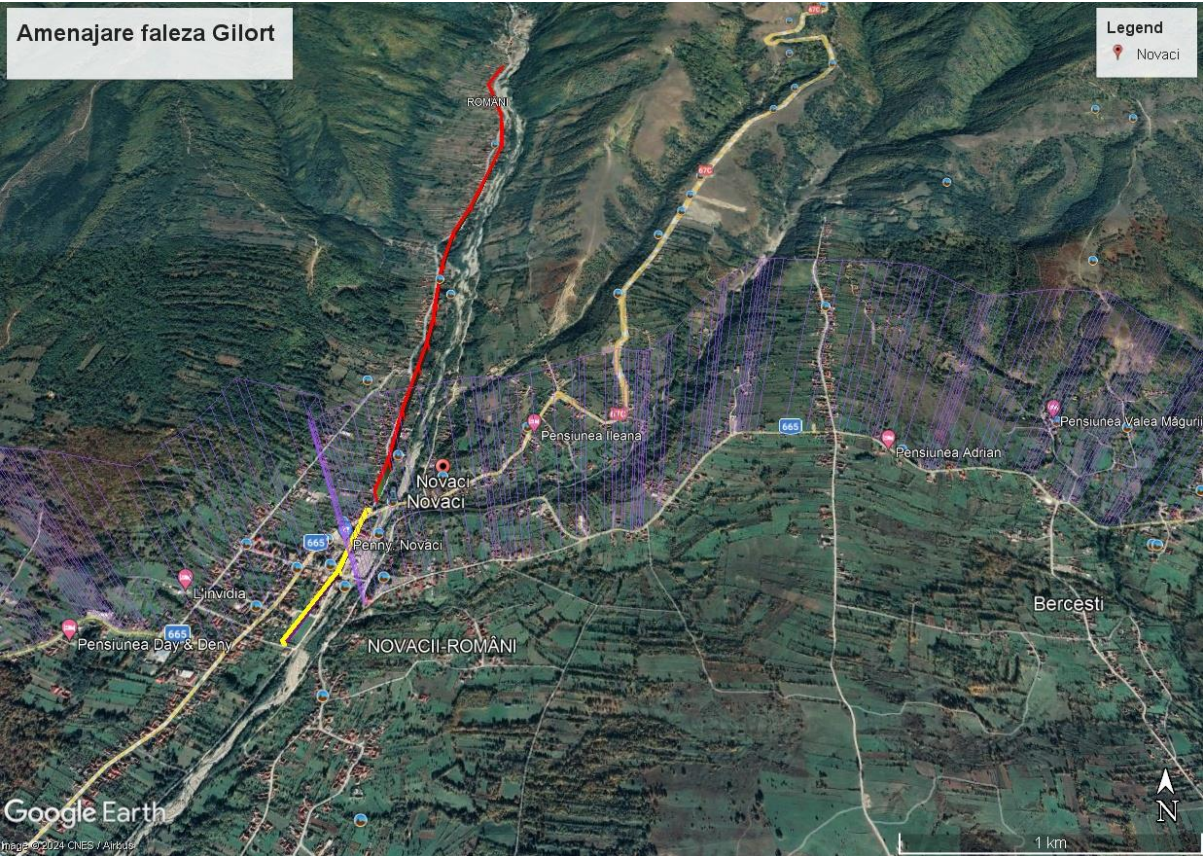
*Elaborat,*

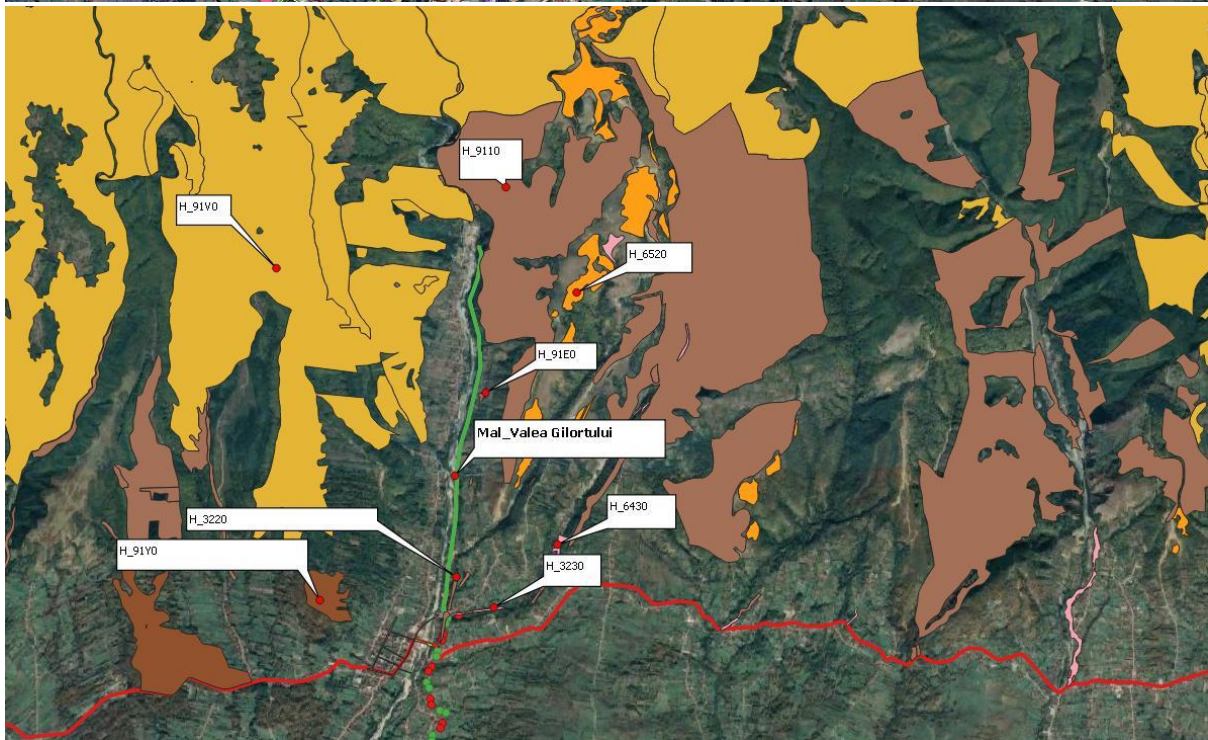
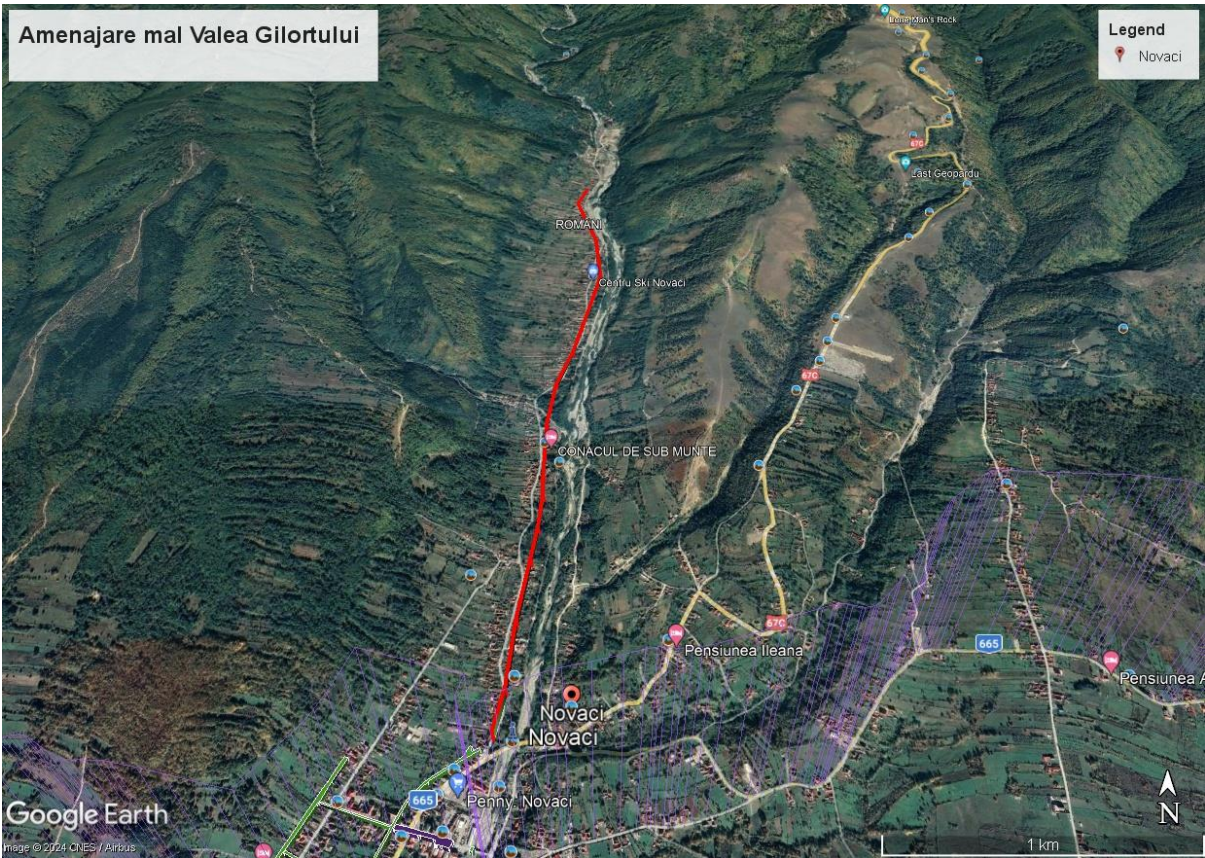
*Expert atestat – nivel principal - Expert tehnic judiciar,  
Ing. Mediu. DELIA ADINA EPURESCU*

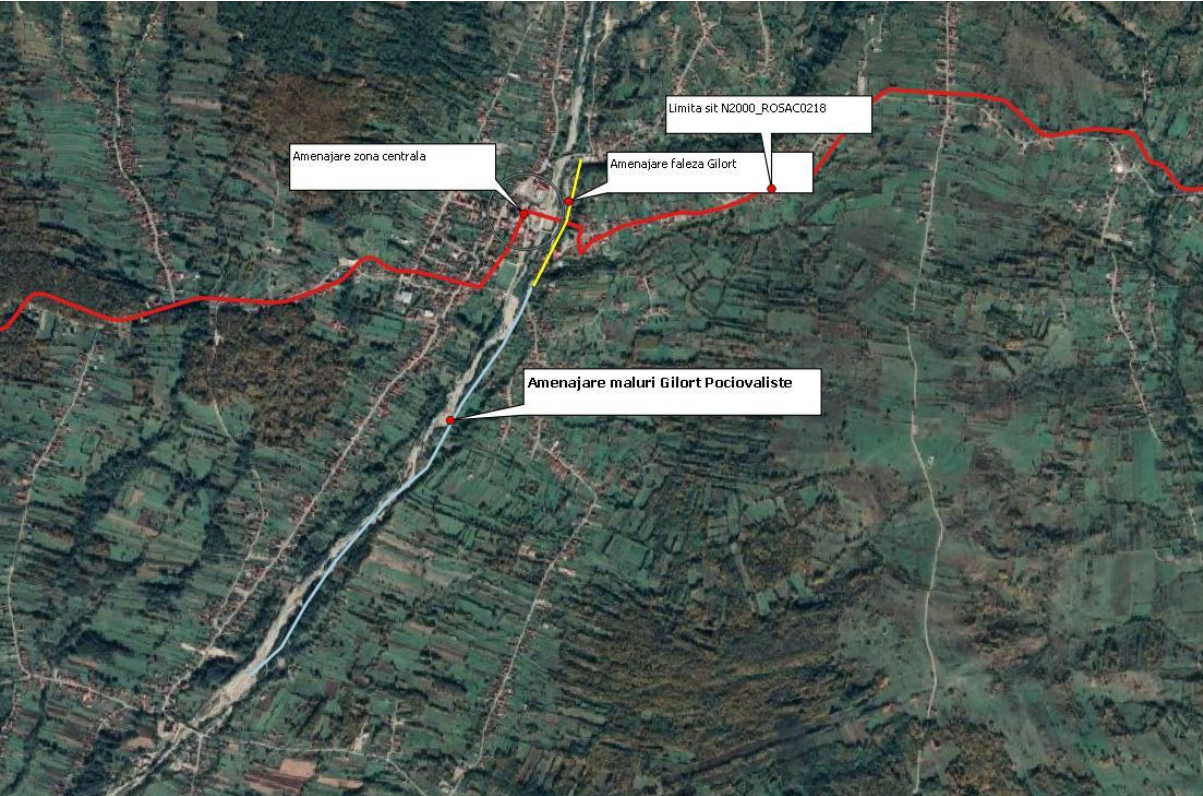
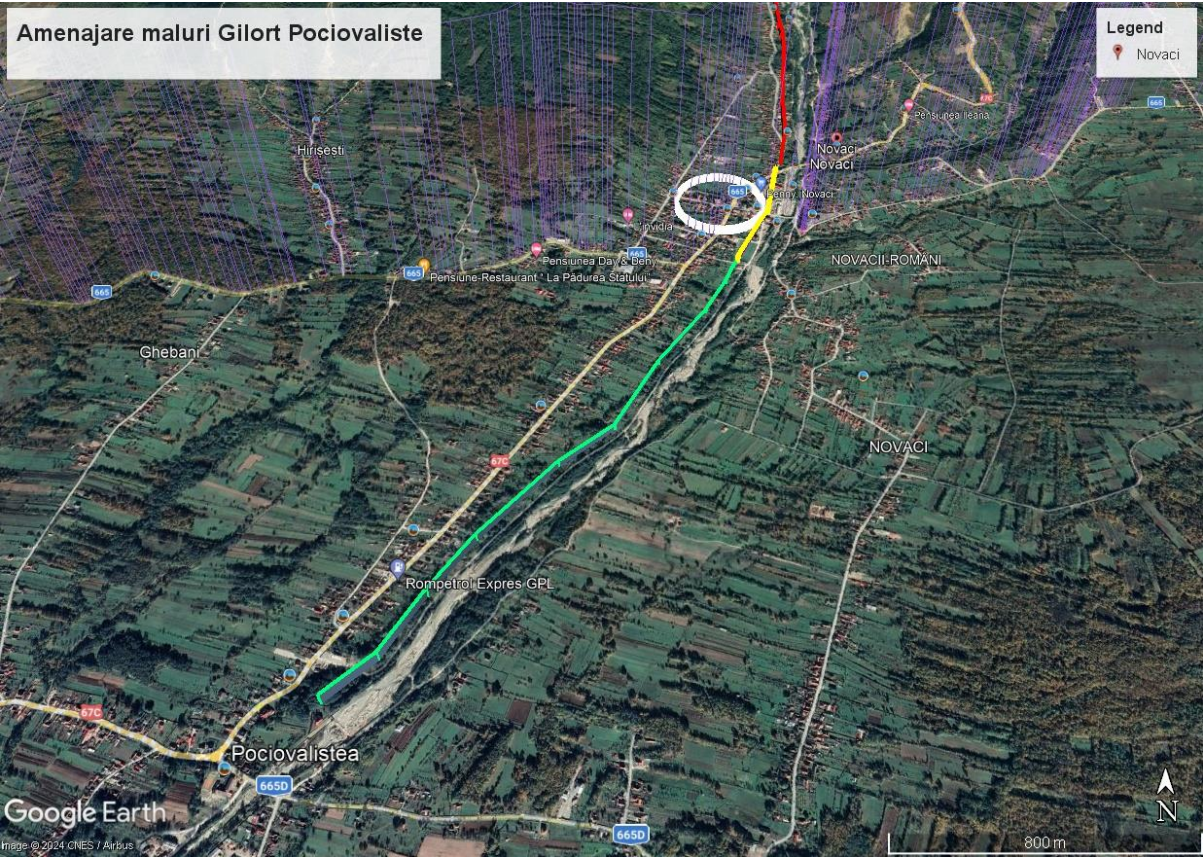
**Titularul SIDU,  
Primaria orasului Novaci**

## HARTI privind relatia dintre ROSAC0128 si SIDU Novaci

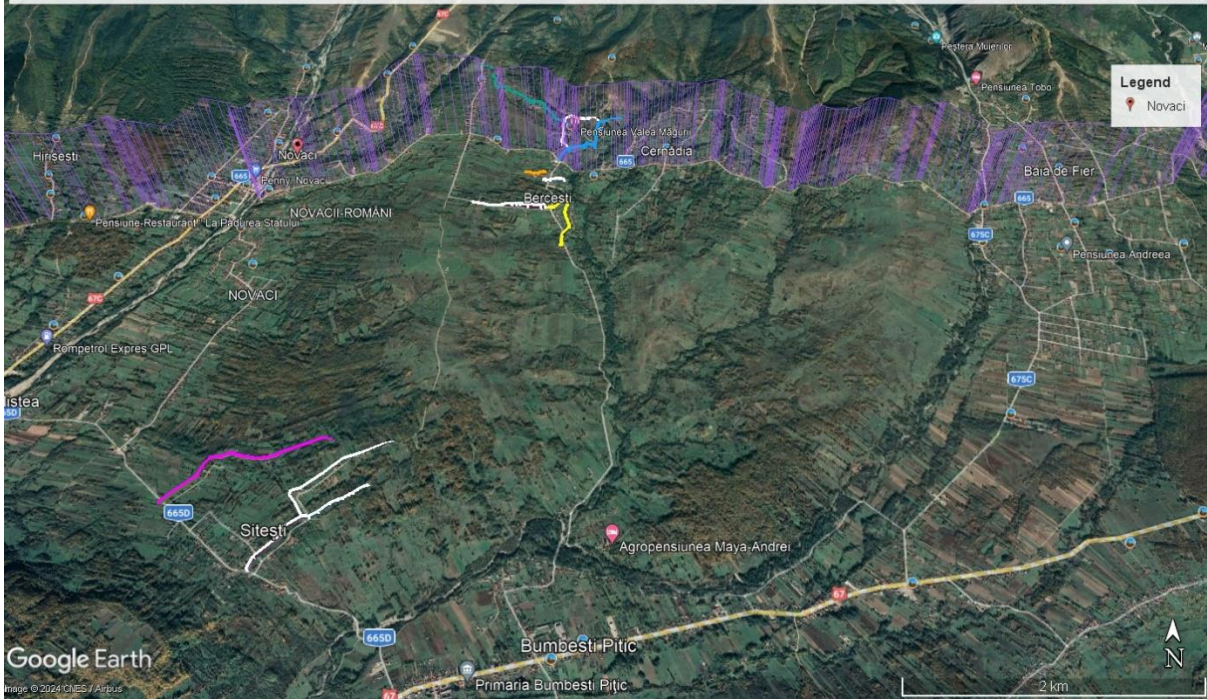




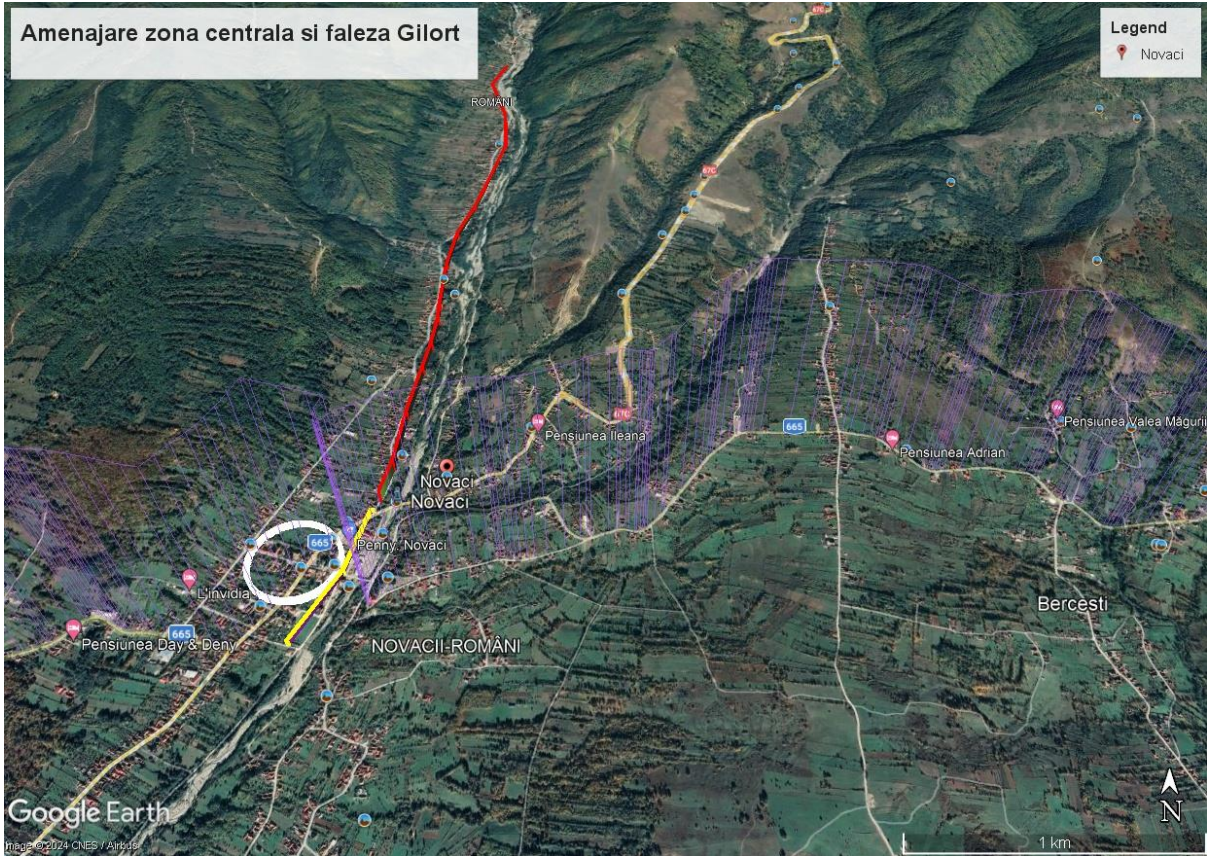


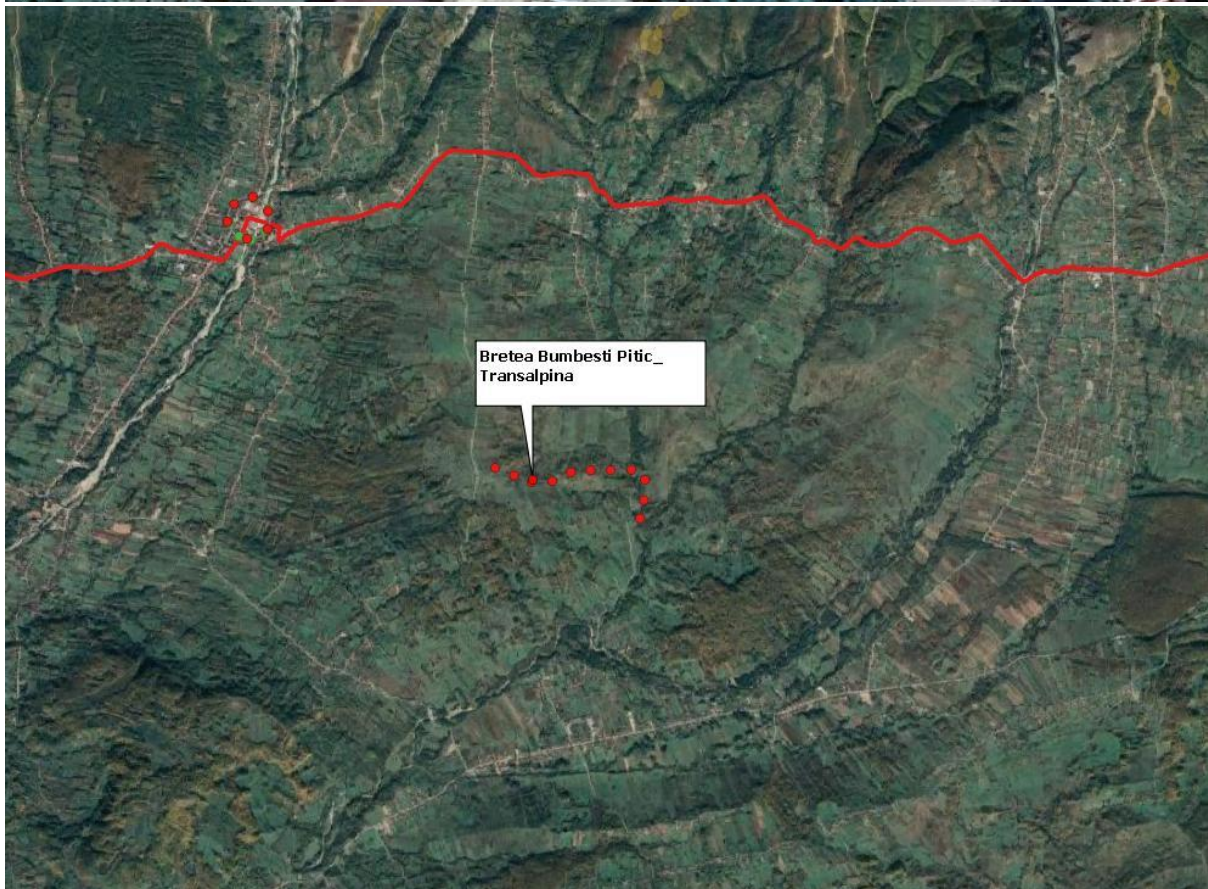


Amenajare strazi:BERCESTI, ALEEA MAGURII, Intrare BERCESTI, BARSANU, COSTREIUL, MAGURII, MIRCESTI,OPRITE:

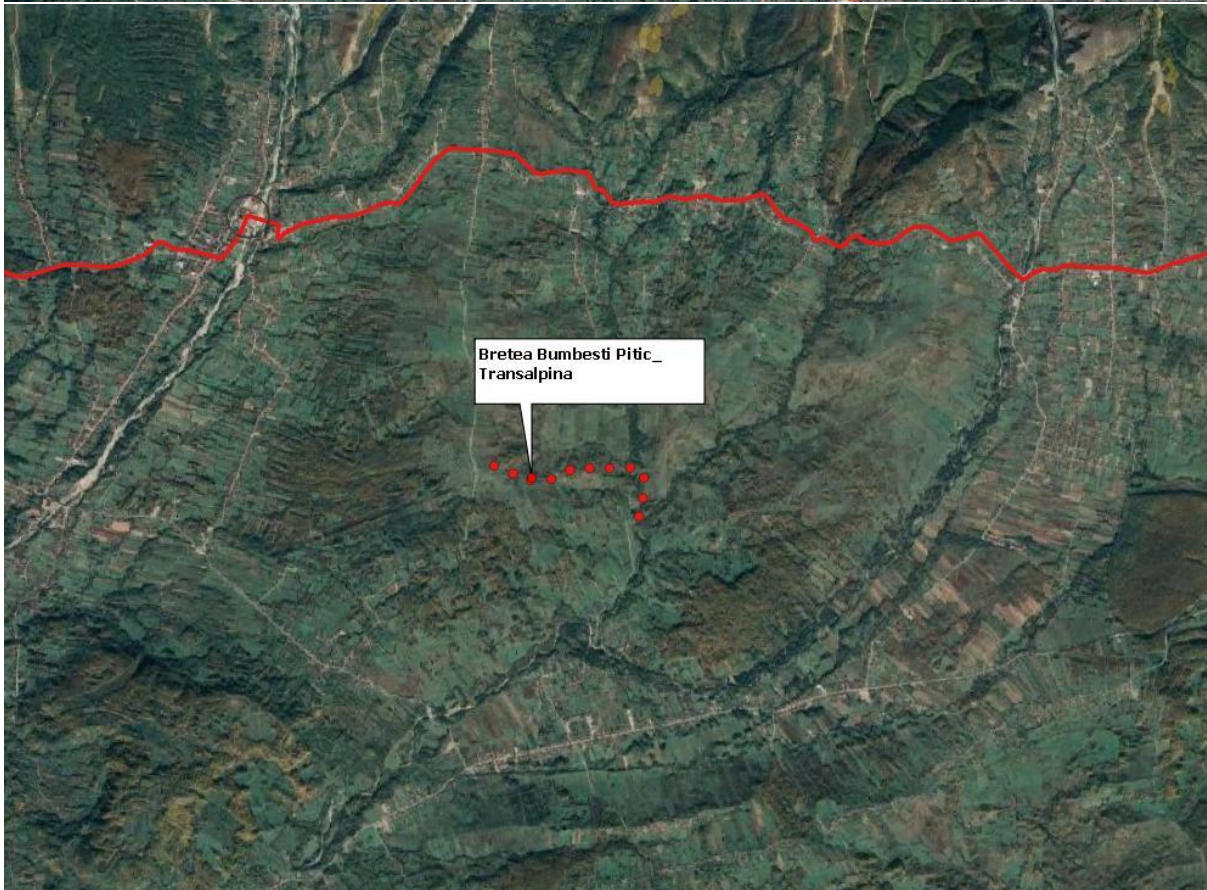
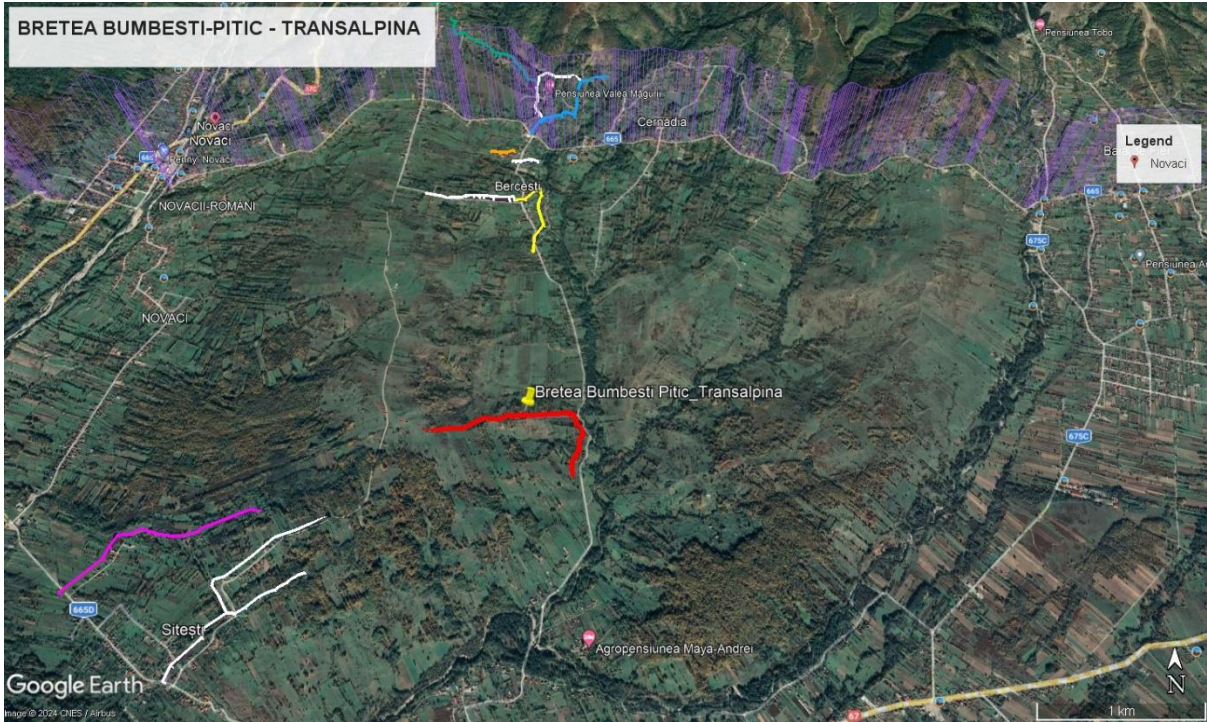


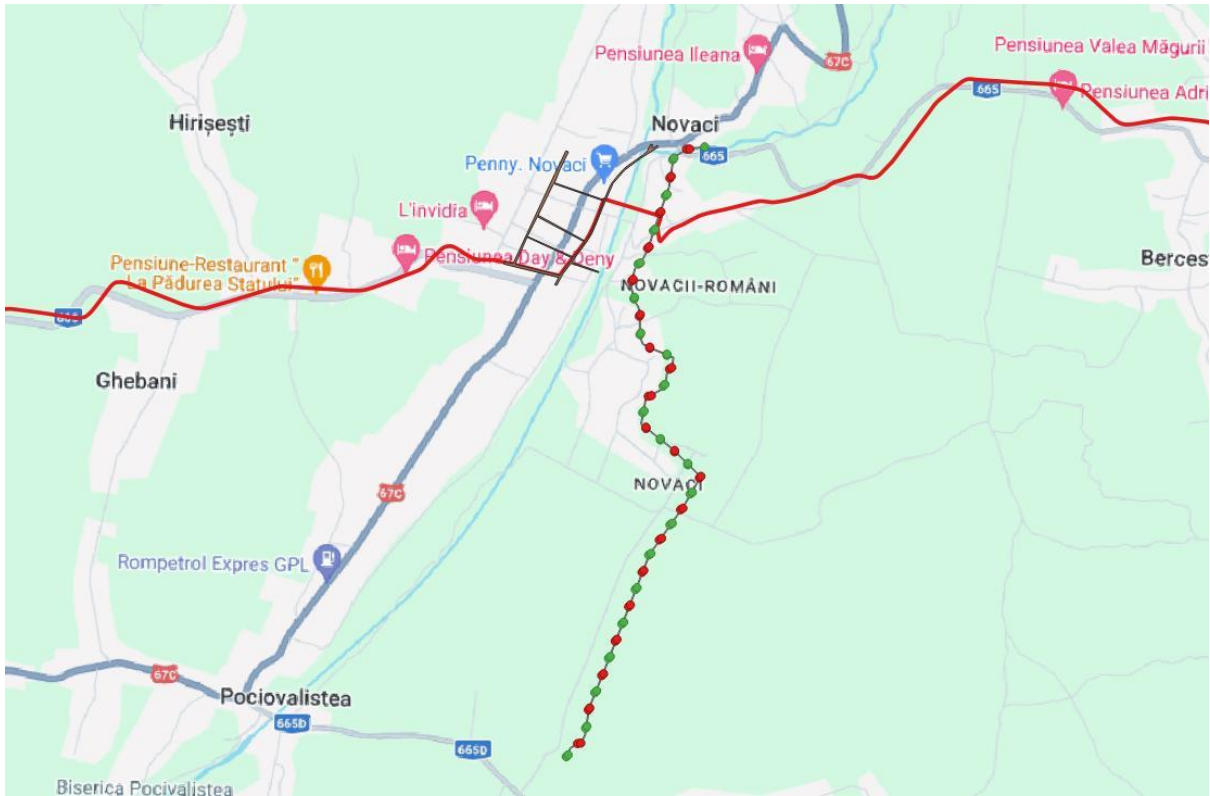
### Amenajare zona centrala si faleza Gilort





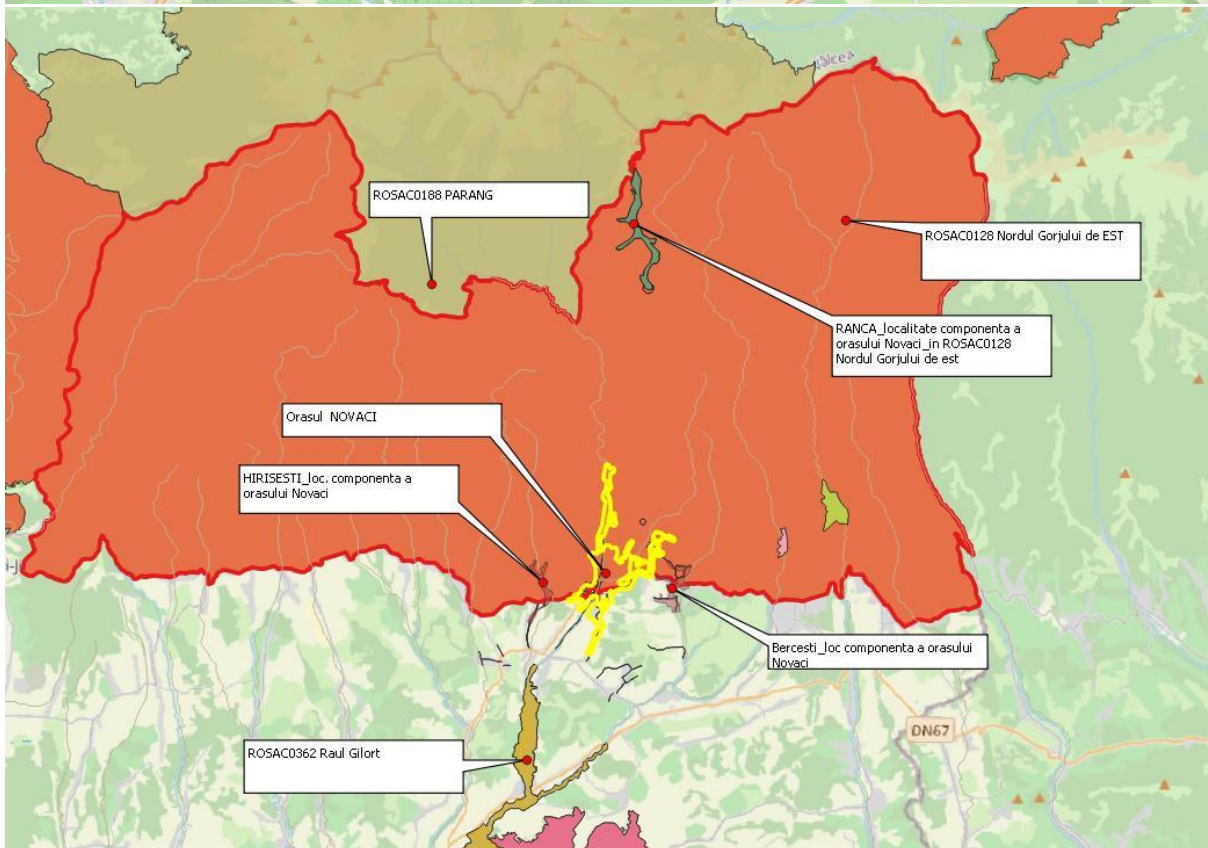
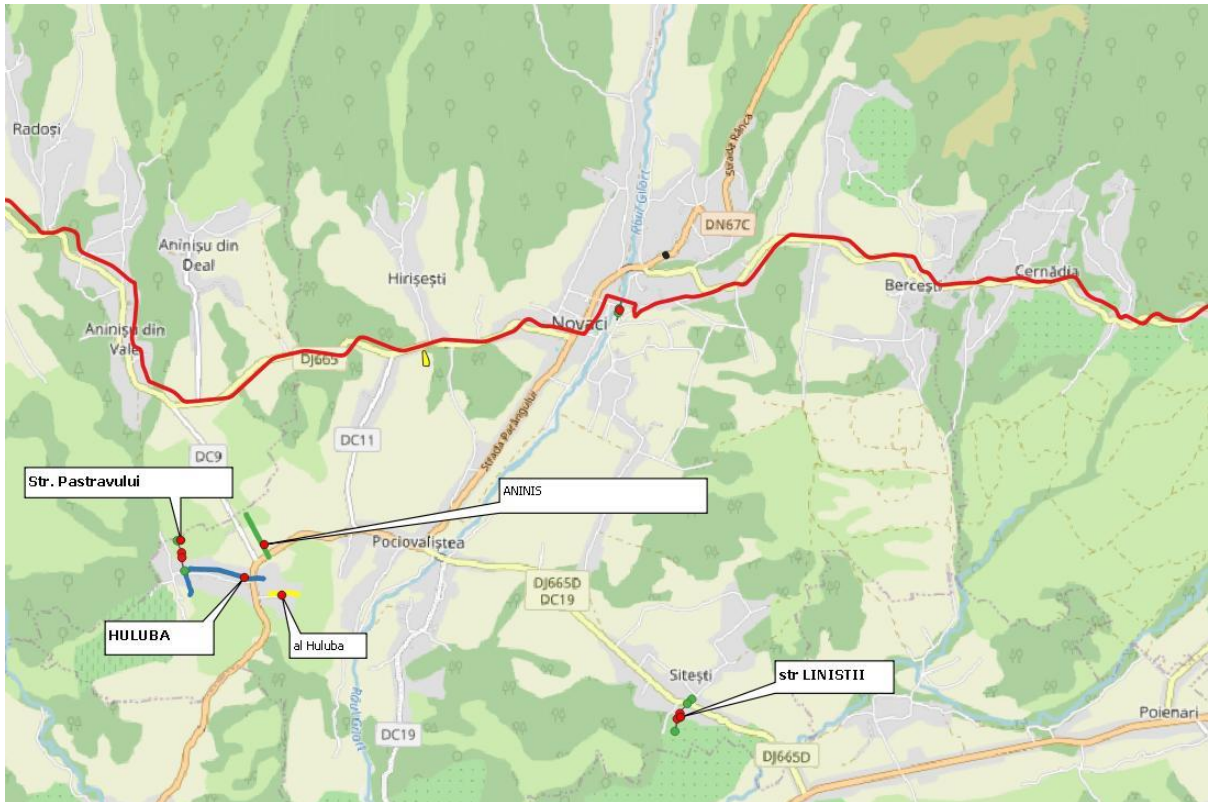
**BRETEA BUMBESTI-PITIC - TRANSALPINA**



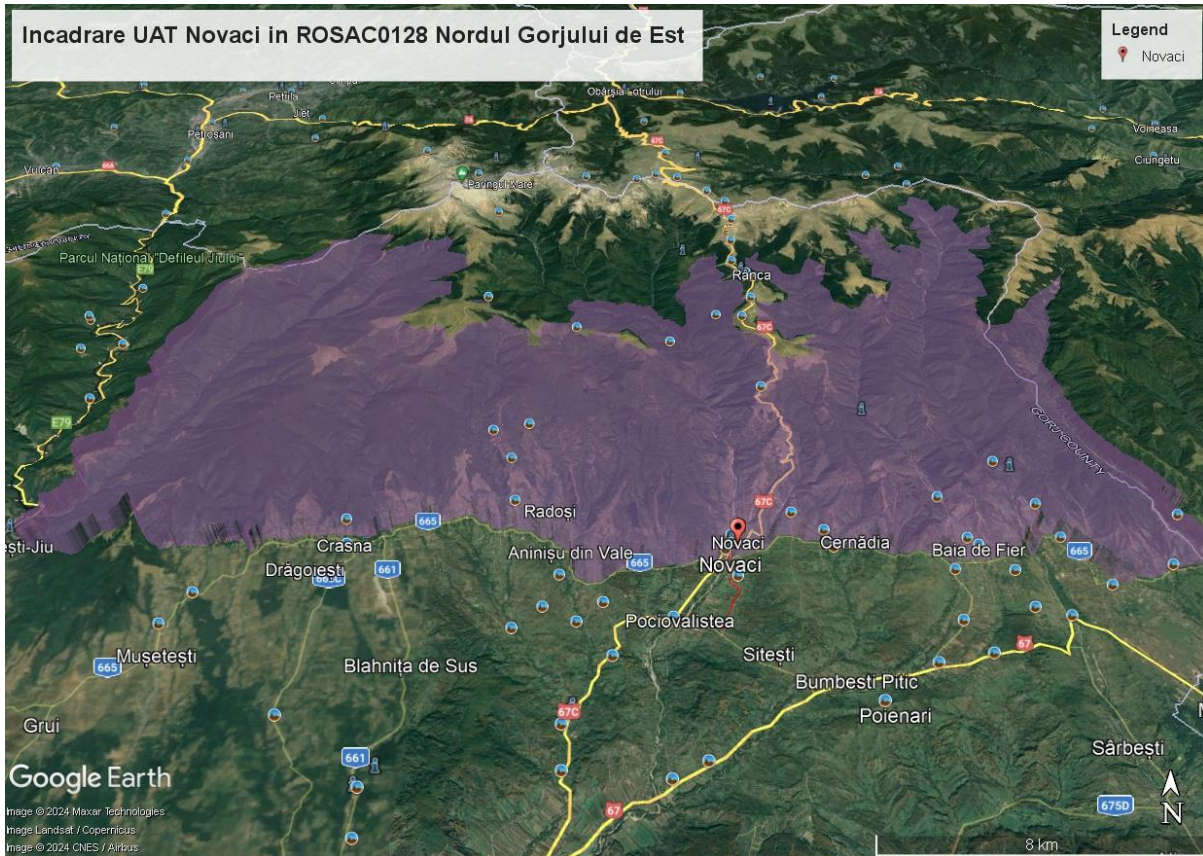


**Amenajare cartiere\_Cartiere centrul Gruiului Tr Oc Brez Morii\_Amenajare Str. Dumbrava Balani**

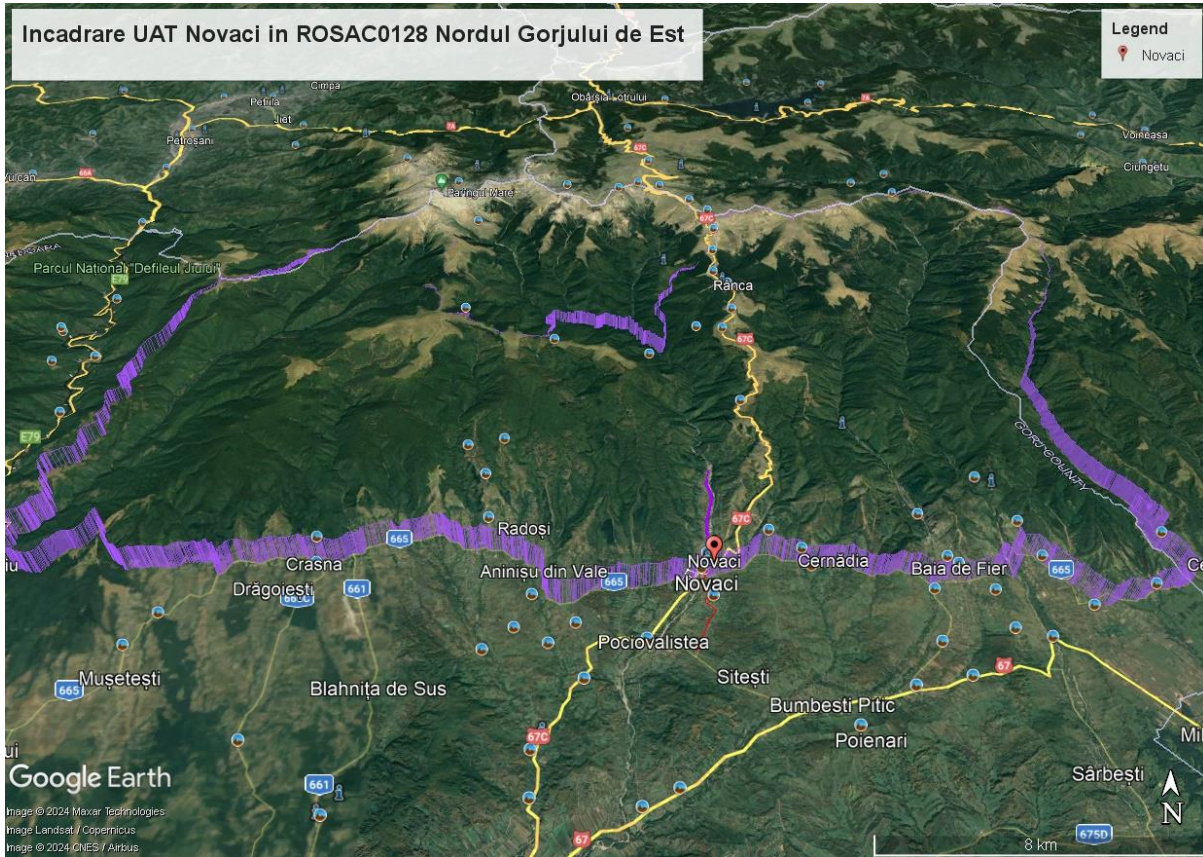


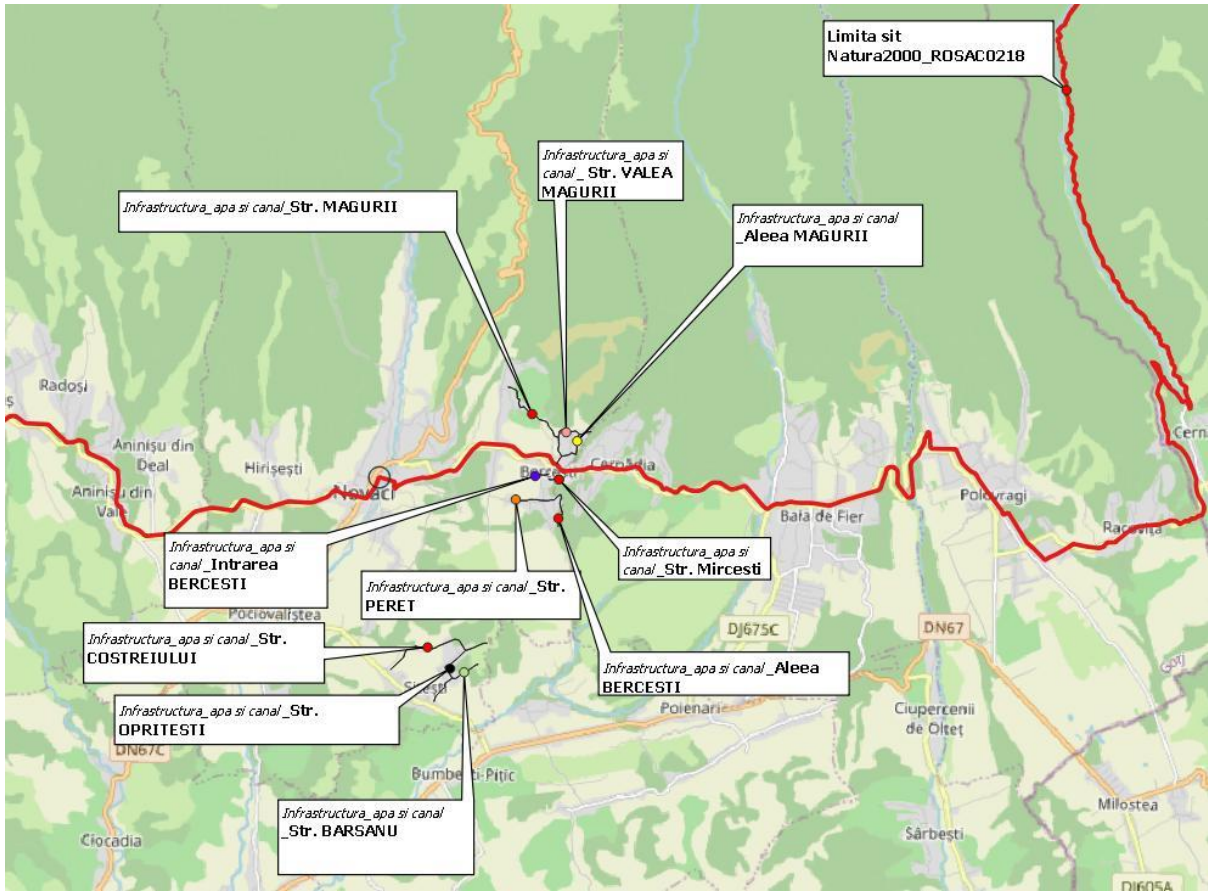


### Incadrare UAT Novaci in ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est

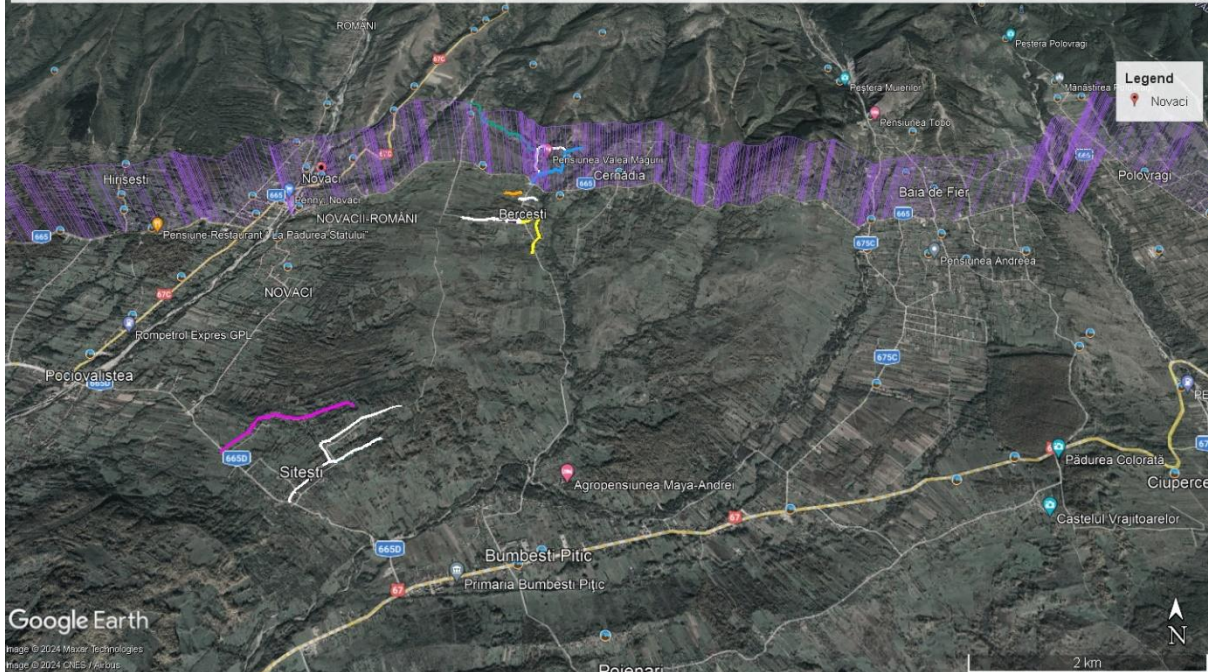


### Incadrare UAT Novaci in ROSAC0128 Nordul Gorjului de Est

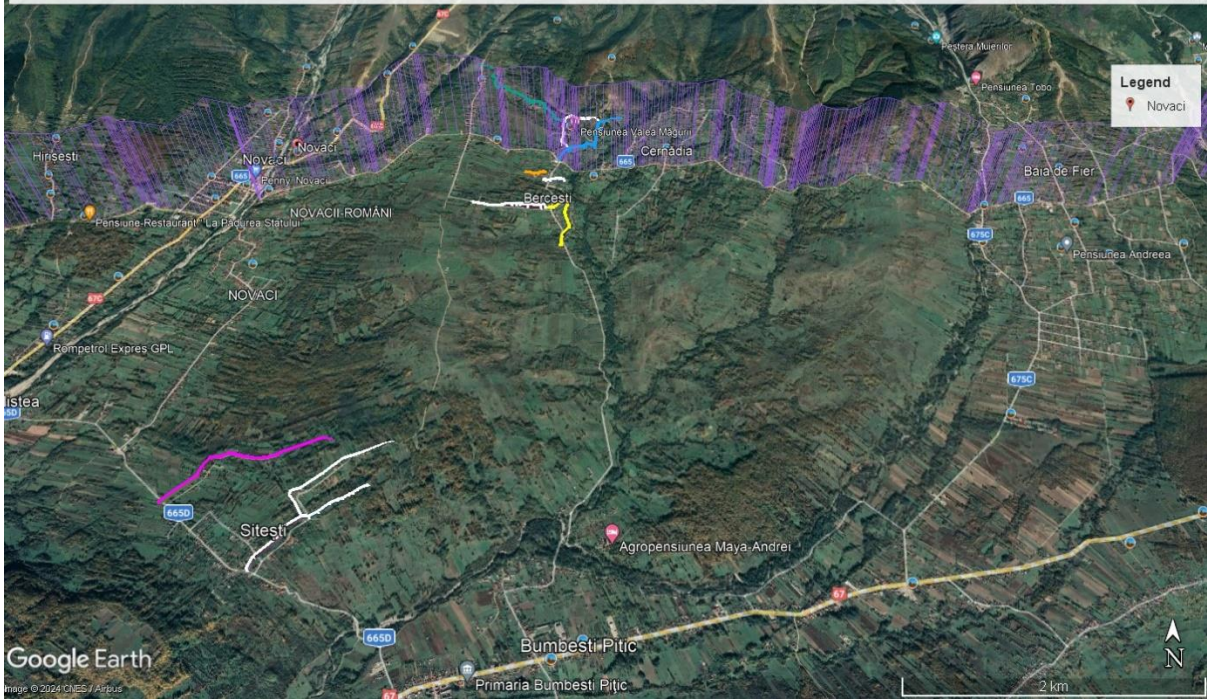




INFRASTRUCTURA APA SI CANAL:BERCESTI, ALEEA MAGURII, Intrare BERCESTI, BARSANU, COSTREIUL, MAGURII, MIRCESTI



INFRASTRUCTURA APA SI CANAL:BERCESTI, ALEEA MAGURII, Intrare BERCESTI, BARSANU, COSTREIUL, MAGURII, M



Infrastructura etapizat\_Huluba 1 si 2, Aninis, Linistii, Pastravului

