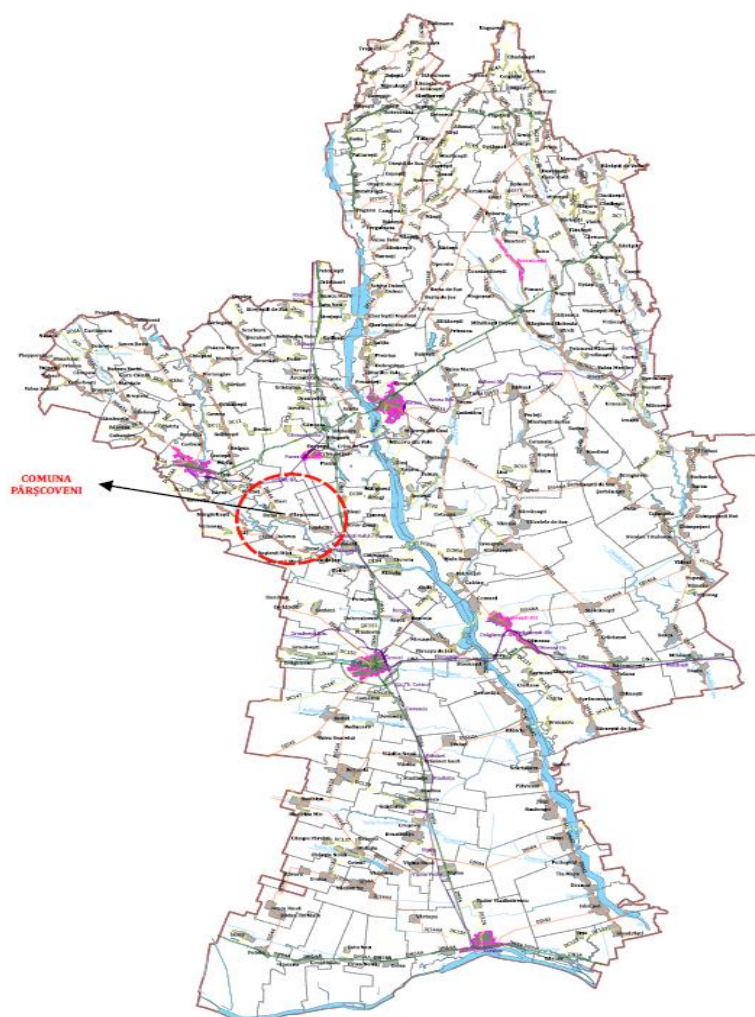


STUDIU DE EVALUARE ADECVATA

**PLAN URBANISTIC GENERAL
COMUNA PÂRȘCOVENI, JUDETUL OLT**



Beneficiar: COMUNA PÂRȘCOVENI

Septembrie 2023

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General Comuna Pârșoveni, Judet Olt

BENEFICIAR: **COMUNA PÂRȘOVENI prin PRIMARIA COMUNEI PÂRȘOVENI**
Comuna Pârșoveni, str. Stefan Parscoveanu nr. 223, judetul Olt
Tel.: 0249.455.308

PROIECTANT GENERAL: **S.C. URBAN OPEN GIS S.R.L.**
Bucuresti, Str. Soldat Tina Petre, nr. 2, sector 3
Telefon: 0726.071.708

ELABORATOR EA: **Eco General Consult SRL**
Str. Murgeni nr.14, Bl. L26, Sc. 3, et.3, ap.40
Sector 3, Bucuresti
Telefon: 0740.795.095

Expert de mediu atestat
ing. Mihalcea Raluca Oana



Cuprins

| | | |
|--------|--|----|
| 1 | DESCREIREA SI ANALIZA PP -ULUI SUPUS APROBARII | 5 |
| 1.1 | Prezentarea PP..... | 5 |
| 1.1.1 | Denumirea lucrarii | 5 |
| 1.1.2 | Scopul si obiectivele planului | 5 |
| 1.1.3 | Localizarea geografica si administrative cu prezentarea pe harti si prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordonate utilizat..... | 9 |
| 1.1.4 | Justificarea necesitatii planului..... | 14 |
| 1.1.5 | Descrierea ciclului de viata al PP (constructie, operare, dezafectare) si a interventiilor si activitatilor asociate fiecarei etape precum si durata constructiei, functionarii, dezafectarii PP-ului si esalonarea perioadei de implementare | 15 |
| 1.1.6 | Resursele naturale necesare implementarii PP-ului (preluare apa, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, etc) cu evidentierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC | 27 |
| 1.1.7 | Informatii privind productia care se realizeaza, informatii despre materiile prime, substantele sau preparatele chimice utilizate..... | 27 |
| 1.1.8 | Emisii de poluanti fizici, chimici si biologici generatiile de interventiile si activitatile PP (poluanti atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanti care patrund in mediul acvatic, alte emisii) 27 | |
| 1.1.9 | Deseuri generate de PP si modalitatea de gestionare a acestora..... | 38 |
| 1.1.10 | Cerinte legate de utilizarea terenului, necesare pentru executia PP (categoria de folosinta a terenului, suprafetele de teren ce vor fi ocupate temporar / permanent de catre PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, santuri si pereti de sprijin, efecte de drenaj, altele) 40 | |
| 1.1.11 | Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP | 42 |
| 1.1.12 | Activitati generate ca rezultat al implementarii PP | 42 |
| 1.1.13 | Descrierea proceselor tehnologice ale PP..... | 42 |
| 1.1.14 | Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera un impact cumulativ cu PP care este in procedura de evaluare si care poate afecta ANPIC..... | 42 |
| 1.1.15 | Sumarul efectelor generate de implementarea PP..... | 43 |
| 1.1.16 | Harti de sinteza a tuturor interventiilor care au potentialul de a afecta ANPIC..... | 43 |
| 1.2 | Efecte generate de implemenatrea PP | 45 |
| 1.2.1 | Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu aer | 46 |
| 1.2.2 | Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu apa..... | 50 |
| 1.2.3 | Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu sol | 52 |
| 1.2.4 | Efectele implementarii obiectivelor asupra biodiversității | 55 |
| 1.2.5 | Efectele implementarii obiectivelor asupra peisajului | 58 |
| 1.2.6 | Efectele implementarii obiectivelor asupra populatiei..... | 61 |
| 1.2.7 | Efectele implementarii obiectivelor asupra patrimoniului cultural..... | 64 |
| 1.2.8 | Efectele implementarii obiectivelor asupra factorilor climatici | 67 |
| 1.2.9 | Efectele generale ale implementarii planului propus..... | 69 |
| 1.2.10 | Evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate | 71 |
| 1.2.11 | Evaluarea impactului generat de implementarea obiectivelor P.U.G..... | 71 |
| 1.3 | Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat..... | 74 |
| 2 | INFORMATII PRIVIND ARIA NATURALA PROTEJATA DE INTERES COMUNITAR AFECTATA DE IMPLEMENTAREA PP-ULUI..... | 75 |
| 2.1 | Date privind aria naturala de interes comunitar..... | 75 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| | | |
|-----|--|-----|
| 2.2 | Date despre habitatele / speciile din ANPIC posibil a fi afectate de PP | 81 |
| 2.3 | Obiectivele de conservare ale ANPIC..... | 97 |
| 2.4 | Analiza masurilor de conservare din planul de management / regulamentul ANPIC..... | 98 |
| 2.5 | Alte informatii relevante privind conservarea ANPIC..... | 98 |
| 3 | PREZENTAREA REZULTATELOR ACTIVITATILOR DIN TEREN | 98 |
| 4 | ANALIZA PRESIUNILOR SI AMENINTARILOR..... | 99 |
| 5 | EVALUAREA IMPACTULUI | 136 |
| 5.1 | Identificarea si cuantificarea impactului | 136 |
| 5.2 | Evaluarea semnificatiei impactului..... | 147 |
| 6 | MASURILE DE PREVENIRE, EVITARE SI REDUCERE A IMPACTULUI..... | 147 |
| 7 | MONITORIZAREA MASURILOR DE EVITARE SI REDUCERE A IMPACTULUI | 149 |
| 8 | EVALUAREA IMPACTULUI REZIDUAL..... | 149 |
| 9 | SOLUTII ALTERNATIVE..... | 150 |
| 10 | MASURI COMPENSATORII..... | 150 |
| 11 | METODE UTILIZATE PENTRU CULEGEREA INFORMATIILOR PRIVIND SPECIILE SI/SAU HABITATELE DE INTERES COMUNITAR AFECTATE..... | 150 |
| 12 | CONCLUZIILE EVALUARII ADECVATE..... | 150 |

1 DESCREIREA SI ANALIZA PP -ULUI SUPUS APROBARII

1.1 Prezentarea PP

1.1.1 Denumirea lucrării

PLAN URBANISTIC GENERAL, COMUNA **PÂRȘCOVENI**, JUD. OLT

Beneficiar: COMUNA PÂRȘCOVENI prin PRIMĂRIA COMUNEI PÂRȘCOVENI

Proiectant general: S.C. URBAN OPEN GIS S.R.L.

Elaboratori: Ing. Raluca Oana Mihalcea, adresa: str. Murgeni nr 14, bl L26, ap 40 sector 3, Bucuresti, tel: 0740. 795. 095, email: raluca.iancu@gmail.com, înregistrata in Asociatia Romana de Mediu prin Certificat de Atestare seria RGX nr. 317 / 21.07.2022.

1.1.2 Scopul si obiectivele planului

Scopul realizării Planului Urbanistic General îl reprezintă dezvoltarea localității corelată cu potențialul zonei, necesitățile și opțiunile populației. Planul Urbanistic General are caracter director de analiză și reglementare operațională a situației existente pe termen scurt, precum și prevederi pe termen mediu și lung.

Planul Urbanistic General (PUG) este un proiect care face parte din programul de amenajare a teritoriului și de dezvoltare a localităților. Mai exact, PUG-ul constituie cadrul legal pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare conform Legii 350/2001, modificată și completată prin următoarele acte legislative: Legea 289/2006, O.G. nr. 18/2007, Legea nr. 168/2007, O.G. nr. 27/2008, Legea nr. 242/2009 și Legea nr. 345/2009.

Scopul general al planului constă în stabilirea priorităților de intervenție, reglementărilor și servitutilor de urbanism ce vor fi aplicate în utilizarea terenurilor și construcțiilor din comuna Pârșcoveni, județul Olt, astfel încât să:

- stabilească direcțiile, prioritățile și reglementările de amenajare a teritoriului și dezvoltarea urbanistică a localității
- asigure utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiilor urbanistice
- se marcheze și să se precizeze zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent)
- se evalueze fondul construit valoros și să se precizeze modul de valorificare a acestuia în folosul comunei
- se asigure creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor
- se asigure fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică
- se asigure suportul reglementat pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire
- se asigure corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiilor.

Obiectivele planului

Printr-o implementare și o planificare exactă a investițiilor de capital, primăria Pârșcoveni urmărește obiectivul de a promova dezvoltarea comunității locale, îmbunătățind calitatea vieții și asigurând condiții de trai sănătoase și sigure.

Acest obiectiv amplu este realizat prin intermediul unor intervenții de dotare cu infrastructură tehnico-edilă, pe de o parte și pe de altă parte sporind atractivitatea și dinamismul comunei Pârșcoveni, punând astfel bazele pentru bunăstarea și prosperitatea viitoare.

a) Infrastructura rutiera:

- asfaltare drumuri de pamant si pietris

b) Echipare edilitara

- extinderea retelelor tehnico-edilitare, care ar permite cresterea activitatii economice si imbunatatirea conditiilor de locuire

c) Economie si imbunatatirea conditiilor de locuire:

- amenajare spatii verzi/agrement/sport/locuri de joaca pentru copii, etc.
- dezvoltarea turismului pe baza unui program menit sa asigure punerea in valoare potentialului turistic din zona
- proiecte integrate multisectoriale de dezvoltare
- proiecte pentru dezvoltarea infrastructurilor de afaceri si promovarea de parteneriate publice si private – mediul de afaceri pentru dezvoltare economica
- proiecte pentru protejarea valorilor culturale.

Linile strategice urmarite de primaria Pârșcoveni atunci cand planifica investitiile de capital sunt pe deplin in conformitate cu strategia pentru dezvoltarea sustenabila a comunei, avand scopul de a raspunde nevoilor populatiei.

Investitiile sustinute de autoritatile locale din Pârșcoveni urmaresc în principal satisfacerea nevoilor primare ale comunității locale, prin îmbunătățirea mediului construit și modernizarea infrastructurilor de bază. În acest context primăria a demarat demersul elaborării Planului Urbanistic General, pentru a dispune de o viziune strategică coerentă și durabilă asupra localității în următorii 10 ani.

Obiective generale urmarite in cadrul Planului Urbanistic General

- dezvoltarea rurala armonioasa
- calitatea vietii imbunatatita.

Obiectivele specifice urmarite in cadrul Planului Urbanistic General:

- infrastructura de circulatie carosabila si pietonala dezvoltata si modern amenajata
- infrastructura tehnico – edilitara bine dezvoltata
- mediu economic dezvoltata
- calitatea locuitorii crescuta.

Aceste obiective generale si specific ulterior implementarii PUG se pot concretiza prin programe si proiecte astfel:

| Programe | Proiecte |
|---|--|
| O.G.1 – Dezvoltare rurala armonioasa | |
| O.S. 1.1. - Infrastructura de circulatie carosabila si pietonala dezvoltata si modern amenajata | |
| P.111 - Promovarea transportului alternativ | P.1111 – Infiintarea de noi linii de transport in comun intra UAT vecine |
| | P.1112 – Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Programe | Proiecte |
|---|--|
| | P.1113 – Dezvoltarea infrastructurii pietonale |
| P.112 – Modernizarea cailor de comunicatie rutiera si a traseelor pietonale | P. 1121 – Reabilitarea imbracamintii asfaltice pe sectoarele de drum existente |
| | P.1122 – Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei |
| | P.1123 – Modernizarea iluminatului si mobilierului stradal |
| O.S. 1.2. – Infrastructura tehnico – edilitara bine dezvoltata | |
| P.121 – Extinderea si modernizarea retelelor tehnico - edilitare | P.1211 – Extinderea retelei de alimentare cu apa pe tot teritoriul intravilanului |
| | P.1212 – Extinderea retelei de canalizare pe tot teritoriul intravilan |
| | P.1213 – Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica pe tot teritoriul intravilan |
| | P.1214 – Infiintarea retelei de alimentare cu gaze pe tot teritoriul intravilan |
| O.G. 2 – Calitatea vietii imbunatatita | |
| O.S. 2.1. – Mediu economic dezvoltat | |
| P.211 – Informarea si consultanta populatiei | P.2111 – Informare si consultanta privind accesarea programelor de dezvoltare rurala |
| | P.2112 – Informare si consultanta privind accesarea fondurilor comunitare ce vizeaza dezvoltarea activitatilor intreprinse in mediul rural, altele decat cele agricole |
| P.212 – Sprijinirea investitiilor | P.2121 – Reglementarea prin planuri de urbanism si regulamet local de urbanism a zonelor cu potential de dezvoltare |
| | P.2122 – reducerea impozitelor |
| O.S 22 – Calitatea locuirii crescuta | |
| P.221 – Zonarea teritoriului | P.2211 – Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare |
| | P.2212 – Redelimitarea zonei cnetrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Programe | Proiecte |
|--|---|
| | <p>publice importante in concordanata cu tendintele de dezvoltare actuale</p> <p>P.2213 – Stabilirea unor areale ce pot dezvolta diverse servicii publice in lungul drumului judetean ce strabate comuna</p> |
| P.222 – Valorificarea monumentelor istorice | P.2221 – Conservarea monumentelor istorice inscrise in LMI 2015 |
| | P.2222 – Promovarea existentei monumentelor istorice |
| P.223 – Protejarea sanatatii populatiei | P.2231 – Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecintatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei |
| | P.2232 – Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 |
| | P. 2233 – Realizarea unui deposit pentru dejectii animaliere si resturi vegetale |
| P.224 – Imbunatatirea calitatii mediului si valorificarea peisajului local | P.2241 – Informarea si educarea populatiei cu privier la importanta siturilor Natura 2000 de pe teritoriul comunei |
| | P.2242 – Cresterea sanctiunilor pentru poluarea râului Olteț |

In concordanta cu politica de dezvoltare comunală a administratiei locale este necesara rezolvarea in cadrul Planului Urbanistic a urmatoarelor categorii de probleme:

- analiza situatiei existente, evidentierea disfunctionalitatilor si determinarea prioritatilor de interventie in teritoriu si in cadrul localitatilor componente ale comunei
- zonificarea functionala a terenurilor si indicarea posibilitatilor de interventie prin reglementari corespunzatoare
- conditii si posibilitati de realizare a obiectivelor de utilitate publica
- stabilirea de noi zone de dezvoltare pentru toate categoriile functionale.

Studiul de fata precum si propunerile de solutionare a acestor categorii de probleme ofera instrumentele de lucru necesare atat elaborarii, aprobarii cat si urmaririi aplicarii prevederilor Planului Urbanistic General.

Planurile urbanistice generale sunt documentatii complexe care se intocmesc pentru intregul teritoriu intravilan al localitatilor, in corelare cu teritoriul administrativ al acestora si reglementeaza utilizarea terenurilor si conditiile de ocupare a acestora cu constructii, inclusiv infrastructuri, amenajari si plantatii, constituindu-se in suportul pentru realizarea programelor de dezvoltare a localitatilor.

Conform 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare, Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 233/2016, precum și Ghidului privind metodologia de elaborare și conținutul-cadru al Planului Urbanistic General, indicativ GP038/99, aprobat prin Ordinul ministrului lucrărilor publice și amenajării teritoriului nr. 13N/1999, Planului Urbanistic General reprezintă principalul instrument de planificare strategică și operațională, având astfel caracter director, strategic și de reglementare specifică.

Acesta reprezintă principalul instrument de planificare operațională, constituind baza legală pentru realizarea programelor și acțiunilor de dezvoltare la nivelul unei localități. Fiecare unitate administrativ-teritorială are obligația să își întocmească și să își aprobe Planul Urbanistic General, care se actualizează periodic la 5-10 ani.

Proiectul privind Planul Urbanistic General al Comunei Pârșcoveni a fost inițiat de Primărie și are ca obiect amenajarea teritoriului administrativ al comunei.

1.1.3 Localizarea geografică și administrative cu prezentarea pe hărți și prezentarea coordonatelor GIS, cu precizarea sistemului de coordonate utilizat

1.1.3.1 Planuri de baza utilizate. Ridicări în plan folosite pentru reambularea topografică

Planul face referință la teritoriul administrativ al comunei Pârșcoveni, județ Olt.

Comuna Pârșcoveni este situată în zona central-vestică a județului Olt, la 27 km distanță față de municipiul Slatina, reședința de județ și la 98 km față de orașul Pitești. În figura de mai jos precum și în *Plansa 1.0 Incadrarea în teritoriu* (atașată) este prezentată încadrarea administrativ-teritorială a comunei iar atașat prezentului studiu se regăsește harta în format shape, coordonate STEREO 70 Dealul Piscului_1970).

Prezentul Plan Urbanistic General este elaborat pe suportul topografic actualizat, elaborat de S.C. CORNEL&CORNEL TOPOEXIM SRL. Reambularea topografică ce a constituit baza P.U.G.-ului, a fost realizată prin georeferențierea planurilor cadastrale, a planurilor parcelare și a ortofotoplanului, informații deținute de către O.C.P.I. Olt, cât și prin vizite pe teren, în vederea actualizării acestor planuri.

Acțiunea de reambulare topografică s-a derulat ca un proces laborios, care a corelat informațiile cuprinse în planurile topografice, planurile cadastrale, ortofotoplanurile și ediția anterioară a Planului Urbanistic General și observarea la fața locului a mai multor aspecte: elementele cadrului natural, amplasarea obiectivelor de interes general, amplasarea infrastructurii, fondul construit, regimul de înălțime, denumirea străzilor, etc.

Comuna Pârșcoveni are ca vecini:

- nord - orașul Piatra-Olt;
- sud - comuna Dobrun și râul Olteț;
- est - comuna Șopârlița;
- vest - comuna Bârza.

Comuna Pârșcoveni este formată din 3 sate:

- sat Pârșcoveni (reședința de comună)
- sat Butoi
- sat Olari.

Suprafața administrativă a comunei este 2873.38 ha.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

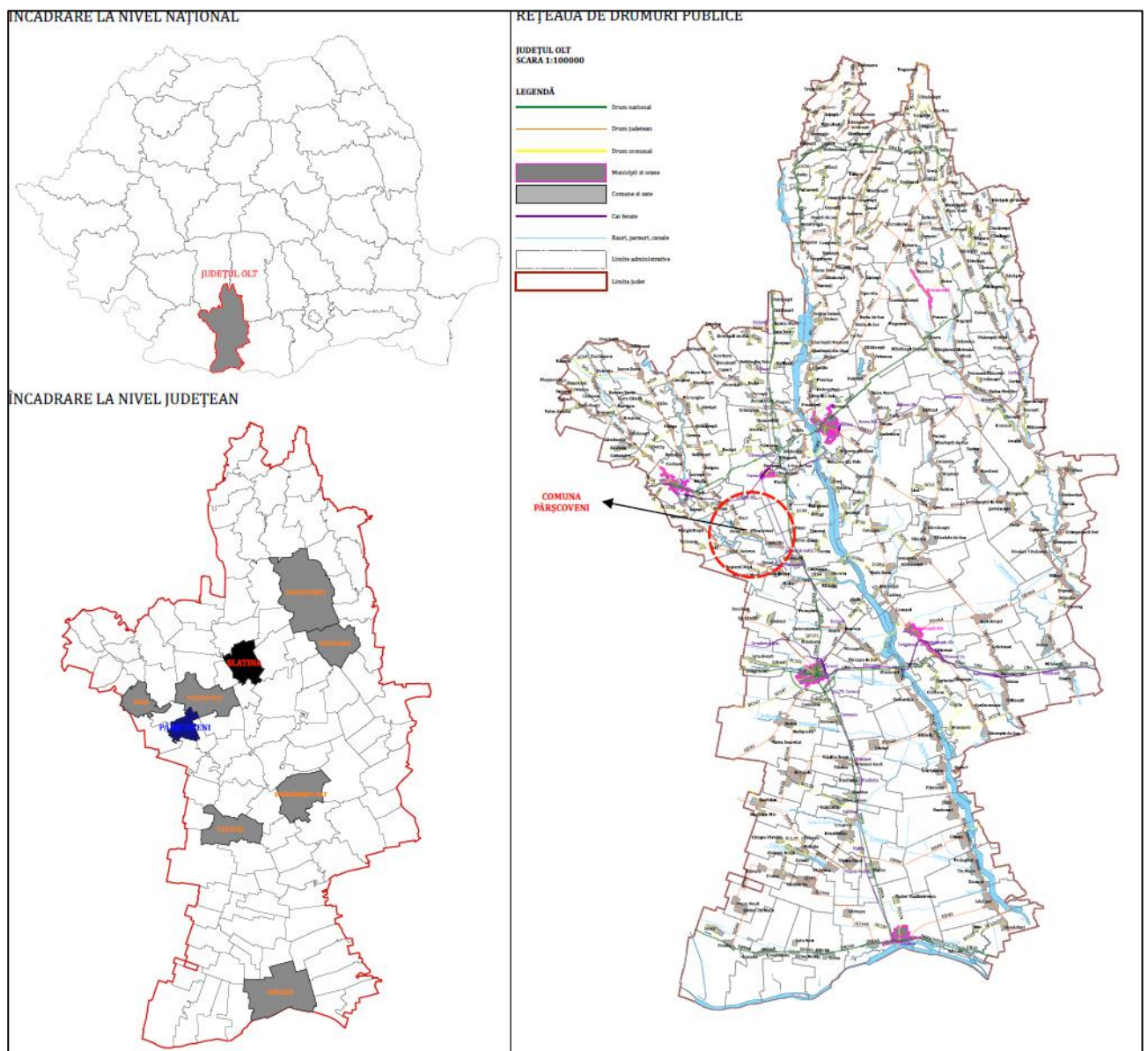


Figura nr. 1 – Incadrarea administrativ teritoriala a comunei

La nivelul localității legăturile rutiere sunt asigurate prin drumurile clasificate după cum urmează:

- DJ 644 este principala arteră rutieră de circulație din zonă, străbătând teritoriul comunei de la sud-est la nord-vest. În același timp, este principala cale de acces în comuna Pârșoveni, făcând legătura la vest cu DN 65 și la est cu DN 64, care asigură accesul la orașul Balș și respectiv la reședința de județ Slatina și orașul Caracal;
- DC 161 leagă satele Pârșoveni, Butoi și Olari prin sud, pornind din DJ 644 KM 7+430 și oprindu-se tot în DJ 644 KM 10+300.
- DC 161A pornește din DC 161 spre sud, leagând comuna Pârșoveni de comuna Dobrun, traversând Râul Olteț.

Traficul feroviar: în nord, la limita de hotar, trece calea ferată Piatra-Olt-Caracal.

Din centrul comunei se parcurg următoarele distanțe până la cele mai importante cai de acces:

- Gara (Slatina) – 31 km;
- E574 Craiova – Pitești – 8 km;
- DN64 Găneasa – Caracal – 10 km;
- Autostrada (A1) – 213 km;
- Aeroport (Aeroportul Internațional Craiova) – 39 km;

- Port (Corabia) - 66 km;
- Benzinarie - 13 km.

1.1.3.2 Zonarea funcțională a terenului analizat - situația existentă

Suprafața teritoriului administrativ al comunei este de **2.873,43 ha**, din care intravilanul celor 3 sate (Butoi, Olari și Parscoveni) ocupă o suprafață de 331,98 ha, zonificarea teritorială existentă fiind prezentată în tabloul de mai jos.

Suprafața intravilanului se împarte la rândul ei în: categorie de folosință **Agricola** (arabil, pasune - fanete) și categorie de folosință **Neagricola** (padure, ape, drumuri, cai ferate, canale de irigație, curți - construcții, neproductiv, altele: lucrări hidrotehnice).

Raportat la situația existentă în teren, bilanțul teritorial anterior se materializează grafic (*Plan de situație - Situația existentă*).

Bilanțul teritorial - situație existentă:

- suprafața teritoriu administrativ: 2873,43 ha
- suprafața teren intravilan: 331,98 ha
- suprafața teren extravilan: 2541,45 ha.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

Tabelul nr. 1 – Zonarea functionala – situatia existenta

| TERITORIUL ADMINISTRATIV AL UNITATII DE BAZA | CATEGORII DE FOLOSINTA | | | | | | | | | | | TOTAL (HA) |
|--|------------------------|----------------------|---------------|------------|----------------|-------------------|---------------------------|--------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------|------------|
| | AGRICOL | | NEAGRICOL | | | | | | | | | |
| | <i>Arabil</i> | <i>Pasune-fanete</i> | <i>Paduri</i> | <i>Ape</i> | <i>Drumuri</i> | <i>Cai ferate</i> | <i>Canale de irigatii</i> | <i>Curti-constructii</i> | <i>Cimitire</i> | <i>Neproductiv</i> | <i>Altele¹</i> | |
| Extravilan (ha) | 2154,24 | 156,91 | 73,32 | 73,65 | 37,58 | 3,71 | 9,49 | 0,31 | 10,49 | 21,59 | 0,16 | 2541,45 |
| Intravilan (ha) | 125,50 | 0,80 | 0 | 0,12 | 27,92 | 0 | 0 | 1,75 | 173,52 | 2,37 | 0 | 331,98 |
| Total (ha) | 2279,75 | 157,71 | 73,32 | 73,77 | 65,50 | 3,71 | 9,49 | 2,05 | 184,01 | 23,96 | 0,16 | 2873,43 |
| % Total | 79,34 | 5,49 | 2,55 | 2,57 | 2,28 | 0,13 | 0,33 | 0,07 | 6,40 | 0,83 | 0,01 | 100 |

Intravilanul existent al comunei Pârșcoveni este de 331,98 ha, functiunile si bilantul teritorial pe intravilan putand fi urmarite in tabelul de mai jos:

Figura nr. 2 - Situatie existenta in teren – zonare functionala

| <i>FUNCTIUNE</i> | <i>Sat Olari</i> | <i>Sat Butoi</i> | <i>Sat Pârșcoveni</i> | <i>Trupuri Izolate</i> | <i>TOTAL (ha)</i> | <i>TOTAL (%)</i> |
|---|------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-------------------|------------------|
| Zona locuire | 38.80 | 23.00 | 96.05 | 0.00 | 157.85 | 47.55 |
| Zona dotari de interes public si servicii/comert | 0.23 | 1.02 | 1.89 | 0.00 | 3.14 | 0.94 |
| Zona activitati de productie nepoluanta si depozitare | 7.49 | 0.00 | 1.41 | 0.00 | 8.90 | 2.68 |
| Zona activitati agrozootehnice | 0.00 | 0.00 | 1.48 | 0.00 | 1.48 | 0.45 |
| Zona constructiilor aferente lucrarilor tehnico-edilitare | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.00 | 0.41 | 0.12 |
| Zona cimitir | 0.34 | 0.21 | 1.20 | 0.00 | 1.75 | 0.53 |
| Zona spatii verzi (inclusiv teren de sport) | 0.00 | 0.00 | 1.47 | 0.17 | 1.64 | 0.49 |

¹ Categoria altele include: lucrari hidrotehnice

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| <i>FUNCTIUNE</i> | <i>Sat Olari</i> | <i>Sat Butoi</i> | <i>Sat Pârșcoveni</i> | <i>Trupuri Izolate</i> | <i>TOTAL (ha)</i> | <i>TOTAL (%)</i> |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Zona cai de comunicatie rutiera | 8.59 | 4.26 | 15.04 | 0.03 | 27.92 | 8.41 |
| Zona cu destinatie speciala | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.03 |
| Zona terenuri agricole arabile | 28.80 | 40.43 | 56.27 | 0.00 | 125.50 | 37.80 |
| Zona terenuri agricole pasuni | 0.02 | 0.78 | 0.00 | 0.00 | 0.80 | 0.24 |
| Zona ape curgatoare | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.00 | 0.06 | 0.02 |
| Zona lac | 0.06 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.06 | 0.02 |
| Zona terenuri neproductive | 0.05 | 0.41 | 1.78 | 0.13 | 2.37 | 0.71 |
| TOTAL | 84.39 | 70.11 | 177.16 | 0.33 | 331.98 | 100.00 |

1.1.4 Justificarea necesitatii planului

Scopul general al planului consta in stabilirea prioritaticilor de interventie, reglementarilor si servitutilor de urbanism ce vor fi aplicate in utilizarea terenurilor si constructiilor din comuna Pârșcoveni, judetul Olt, astfel incat sa:

- se stabilească direcțiile, prioritățile și reglementările de amenajare a teritoriului și dezvoltare urbanistică a localităților;
- să asigure utilizarea rațională și echilibrată a terenurilor necesare funcțiunilor urbanistice;
- să se marcheze și să se precizeze zonele cu riscuri naturale (alunecări de teren, inundații, neomogenități geologice, reducerea vulnerabilității fondului construit existent);
- să se evidențieze fondul construit valoros și să se precizeze modul de valorificare a acestuia în folosul comunei;
- să se asigure creșterea calității vieții, cu precădere în domeniile locuirii și serviciilor;
- să se asigure fundamentarea realizării unor investiții de utilitate publică;
- să se asigure suportul de reglementare pentru eliberarea certificatelor de urbanism și autorizațiilor de construire;
- să se asigure corelarea intereselor colective cu cele individuale în ocuparea spațiilor.

Printr-o implementare și o planificare exactă a investițiilor de capital, primăria Pârșcoveni urmărește obiectivul de a promova dezvoltarea comunității locale, îmbunătățind calitatea vieții și asigurând condiții de trai sănătoase și sigure.

Acest obiectiv amplu este realizat prin intermediul unor intervenții de dotare cu infrastructură tehnico-edilitară, pe de o parte și pe de altă parte sporind atractivitatea și dinamismul comunei Pârșcoveni, punând astfel bazele pentru bunăstarea și prosperitatea viitoare.

- a) Infrastructura rutiera:
 - asfaltare drumuri de pământ și pietriș
- b) Echipare edilitară
 - înființarea/extinderea rețelelor tehnico-edilitare, care ar permite creșterea activității economice și îmbunătățirea condițiilor de locuire
- c) Economie și îmbunătățirea condițiilor de locuire:
 - dezvoltare potențial agro-zootehnic prin crearea condițiilor optime de funcționare a incintelor specializate
 - dezvoltarea comerțului legumicol, prin crearea unei piețe specializate
 - amenajare spații verzi/agrement/sport/locuri de joacă pentru copii, etc
 - dezvoltarea turismului pe baza unui program menit să asigure punerea în valoare apotențialului turistic din zonă.
 - proiecte integrate multisectoriale de dezvoltare
 - proiecte pentru dezvoltarea infrastructurilor de afaceri și promovarea de parteneriate publice și private – mediul de afaceri pentru dezvoltare economică
 - proiecte pentru protejarea valorilor culturale.

Liniile strategice urmarite de primaria Pârșcoveni atunci cand planifica investitiile de capital sunt pe deplin in conformitate cu strategia pentru dezvoltarea sustenabila a comunei, avand scopul de a raspunde nevoilor populatiei.

Investițiile susținute de autoritatile locale din Pârșcoveni urmaresc în principal satisfacerea nevoilor primare ale comunității locale, prin îmbunătățirea mediului construit și modernizarea infrastructurilor de bază. În acest context primăria a demarat demersul elaborării Planului Urbanistic General, pentru a dispune de o viziune strategică coerentă și durabilă asupra localității în următorii 10 ani.

1.1.5 Descrierea ciclului de viata al PP (constructie, operare, dezafectare) si a interventiilor si activitatilor asociate fiecarei etape precum si durata constructiei, functionarii, dezafectarii PP-ului si esalonarea perioadei de implementare

Obiectul acestei documentatii este reactualizarea Planului Urbanistic General al comunei Parscoveni, astfel ca strategice, obiectivele generale si specifice, programele si proiectele propuse sunt doar la stadiu de propuneri.

In cadrul studiului se va analiza impactul pe care aceste propuneri de proiecte il pot avea asupra mediului in toate cele trei faze, constructie, operare si dezafectare inasa in detaliu acestea se vor analiza la momentul in care se vor concretiza si va fi necesara obtinerea avizelor / acordurilor pentru fiecare proiect in parte si va fi necesara analiza in detaliu, functie de detaliile din proiectele tehnice si amplasarea acestora. Astfel in acest capitol se vor prezenta propunerile de proiecte pentru communa Parscoveni fara a se mentiona perioada de implementare/constructie a fiecaruia durata de functionare (detalii necunsocute la aceasta etapa) precum si informatii privind dezafectarea atata timp cat nu se cunsoc detalii privind proiectele nu se poate detalia perioada de dezafectare (asa cum s-a mentionat si anterior aceasta etapa va fi descrisa in detaliu in mod particular la fiecare proiect, in momentul incare se va demara procedura de proiectare / executie a proiectului).

Prin Actualizarea Planului Urbanistic General se va reconfigura limita intravilanului comunei Pârșcoveni - coerent din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPI Olt.

Prin actualizarea PUG se propune cresterea suprafetei intravilanului la 357,99 ha (cu 26,01 ha), scaderea suprafetei extravilanului la 2515,43 ha (cu 26,01 ha), se scoate din intravilan o suprafata de 18,51 ha si se introduce o suprafata de 44,52 ha.

Noul intravilan este retrasat, având la bază limitele de proprietate și vocația fiecărei zone. Din punct de vedere funcțional, la nivelul intravilanului, valorile se vor schimba de la situația actuală la cea propusă după cum urmează:

- suprafețele acoperite de terenuri arabile și terenuri neproductive existente la nivelul intravilanului existent se vor converti în funcțiuni specifice zonelor de intravilan (ex: locuire, servicii, comerț, etc.);
- se introduc noi zone funcționale: zona mixtă pentru locuire și servicii/comerț (81.14 ha).

Pentru modificarea teritoriului intravilan s-au făcut următoarele propuneri:

- suprafața zonei centrale crește cu 0.31 ha;
- suprafața de locuit va crește cu 33.15 ha;
- zona activităților agricole și agrozootehnice crește cu 1.00 ha;

- zona destinată gospodăriei comunale crește cu 0.21 ha;
- zona spațiilor verzi crește cu 1.9 ha;
- zona căilor de comunicație rutieră crește cu 0.44 ha.

Toate aceste modificari se pot observa in tabelul de mai jos cu propuenri de categorii de folosinta.

1.1.5.1 Bilanturi Teritoriale. Zonificare functionala.

Teritoriul administrativ al comunei Pârșcoveni este în suprafață de **2.873,43 ha**, zonificarea teritorială propusă fiind prezentată în tabelul de mai jos.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

Tabelul nr. 2- Bilanț teritorial. Teritoriul administrativ. Propunere.

| Categorie de folosință | | | | | | | | | | | | Total general |
|--|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|-------------|--------------------|-------------------|---------------|--------------|-------------------------------|----------------|
| Teritoriul administrativ al unității teritoriale | Agricol | | Neagricol | | | | | | | | | |
| | Arabil | Pasuni-Fanete | Paduri | Ape | Drumuri | Cai ferate | Canale de irigație | Curti-constructii | Cimitire | Neproductiv | Altele (lucrari hidrotehnice) | |
| Extravilan (ha) | 2139,54 | 157,50 | 73,32 | 73,77 | 35,27 | 3,71 | 9,49 | 0,00 | 0,00 | 22,67 | 0,16 | 2515,43 |
| Intravilan (ha) | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 30,67 | 0,00 | 0,00 | 2,05 | 325,27 | 0,00 | 0,00 | 357,99 |
| Total (ha) | 2139,54 | 157,50 | 73,32 | 73,77 | 65,94 | 3,71 | 9,49 | 2,05 | 325,27 | 22,67 | 0,16 | 2873,43 |
| Total (%) | 74,46 | 5,48 | 2,55 | 2,57 | 2,29 | 0,13 | 0,33 | 0,07 | 11,32 | 0,79 | 0,01 | 100,00 |

Teritoriul intravilanului propus are o suprafața totală de **357,99 ha** iar componența sa este cea prezentată în tabelul și în figura de mai jos.

Tabelul nr. 3 -Bilanț funcțional. Teritoriul intravilan. Propunere.

| FUNCTIUNE | Sat Olari | Sat Butoi | Sat Pârșoveni | Trupuri Izolate | TOTAL (ha) | TOTAL (%) |
|---|-----------|-----------|---------------|-----------------|------------|-----------|
| Zona centrală | 0.00 | 0.00 | 25.46 | 0.00 | 25.46 | 7.11 |
| Zona mixtă pentru locuire și servicii/comert | 19.28 | 19.48 | 42.38 | 0.00 | 81.14 | 22.67 |
| Zona locuire | 64.42 | 52.22 | 80.54 | 0.00 | 197.18 | 55.08 |
| Zona dotări de interes public și servicii/comert | 1.35 | 0.71 | 0.20 | 0.03 | 2.28 | 0.64 |
| Zona activități de producție nepoluantă și depozitare | 6.92 | 0.00 | 1.50 | 0.00 | 8.42 | 2.35 |
| Zona activități agrozootehnice | 0.00 | 0.00 | 3.32 | 1.00 | 4.32 | 1.21 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| FUNCTIUNE | Sat Olari | Sat Butoi | Sat Pârșcoveni | Trupuri Izolate | TOTAL (ha) | TOTAL (%) |
|---|---------------|--------------|----------------|-----------------|---------------|---------------|
| Zona activitati piscicole | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.44 | 1.44 | 0.40 |
| Zona constructiilor aferente lucrarilor tehnico-edilitare | 0.00 | 0.00 | 0.41 | 0.21 | 0.62 | 0.17 |
| Zona cimitir | 0.47 | 0.00 | 1.20 | 0.39 | 2.05 | 0.57 |
| Zona spatii verzi (inclusiv teren de sport) | 0.04 | 0.00 | 4.25 | 0.00 | 4.30 | 1.20 |
| Zona cai de comunicatie rutiera | 9.70 | 5.06 | 15.91 | 0.00 | 30.67 | 8.57 |
| Zona cu destinatie speciala | 0.00 | 0.00 | 0.10 | 0.00 | 0.10 | 0.03 |
| TOTAL | 102.18 | 77.47 | 175.29 | 3.06 | 357.99 | 100.00 |

Situl de importanță comunitară Natura 2000 *ROSCI0266 Valea Oltețului* și Rezervația Naturală *Valea Oltețului RONPA0894* se suprapun cu intravilanul propus al comunei Pârșcoveni pe o suprafață de 0.90 ha. Mai exact, ariile naturale protejate se suprapun cu “Zona spații verzi (inclusiv teren de sport)” pe o suprafață de 0.55 ha (din care 0.31 ha sunt parte din intravilanul existent), cu “Zona locuire” pe o suprafață de 0.15 ha (parte în totalitate din intravilanul existent) și cu porțiuni mai mici de 300 mp fiecare, părți ale unor imobile cu funcțiuni variate specifice intravilanului, pe o suprafață totală de 0.20 ha (din care 0.09 ha sunt parte din intravilanul existent). Cu excepția zonelor care fac parte din intravilanul existent, situațiile de suprapunere sunt datorate unor considerente tehnice (retrasarea limitei de intravilan pe limite de proprietate, pe o suprafață de 0.35 ha).

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

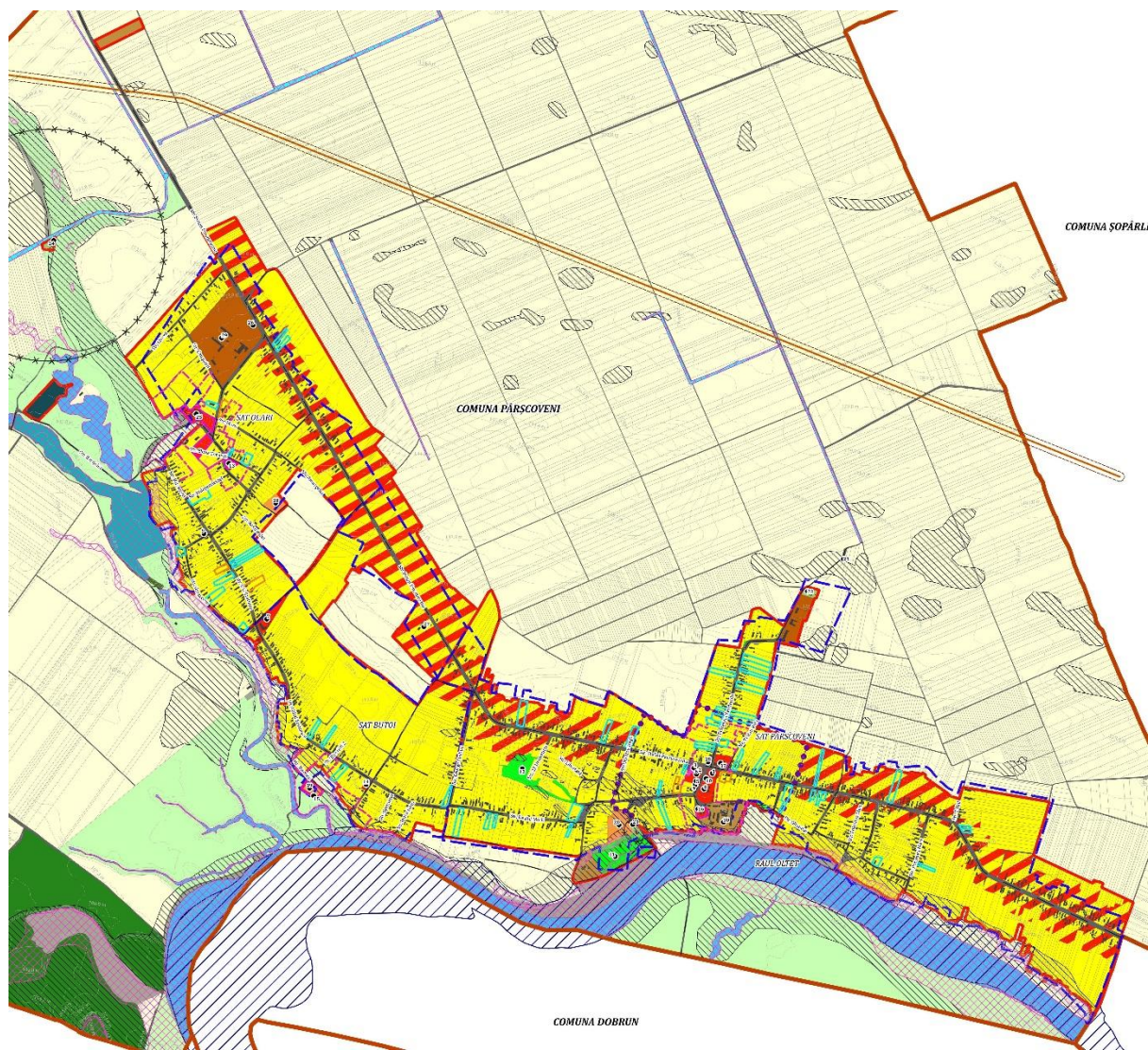


Figura nr. 3 - Zonarea functionala propusa a comunei Pârșoveni

1.1.5.2 Spații verzi. Propunere.

In conformitate cu *Legea 24/2007 privind reglementarea si administrarea spatiilor verzi intravilanul localitatilor*, republicata, cu modificări, spatiile verzi se compun din urmatoarele tipuri de terenuri din intravilanul localitatilor:

- a) spatii verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, gradini, scuaruri, fasii plantate;
- b) spatii verzi publice de folosinta specializata:
 - 1. gradini botanice si zoologice, muzee in aer liber, parcuri expozitionale, zone ambientale si de agrement pentru animalele dresate in spectacolele de circ;
 - 2. cele aferente dotarilor publice: crese, gradinite, scoli, unitati sanitare sau de protectie sociala, institutii, edificii de cult, cimitire;
 - 3. baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanta;
- c) spatii verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri si baze sportive;
- d) spatii verzi pentru protectia lacurilor si cursurilor de apa;
- e) culoare de protectie fata de infrastructura tehnica;
- f) paduri de agrement.

Tabelul nr. 4 - Bilanț spații verzi propuse

| Tipuri teren | | Suprafata (ha) |
|--|---|----------------|
| spatii verzi publice cu acces nelimitat | parcuri, gradini | 1,79 |
| | scuaruri | 0,00 |
| | fasii plantate | 0,11 |
| spatii verzi publice de folosinta specializata | gradini botanice si zoologice, muzee in aer liber, parcuri expozitionale, zone ambientale si de agrement pentru animalele dresate in spectacolele de circ | 0,00 |
| | cele aferente dotarilor publice: crese, gradinite, scoli, unitati sanitare sau de protectie sociala, institutii, edificii de cult, etc | 2,13 |
| | Cimitire | 1,93 |
| spatii verzi pentru agrement | baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanta | 0,00 |
| | baze de agrement | 2,10 |
| | poli de agrement | 0,00 |
| spatii verzi pentru protectia lacurilor si cursurilor de apa | complexuri si baze sportive | 0,00 |
| | | 0,00 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Tipuri teren | | Suprafata (ha) |
|---|--|----------------|
| culoare de protectie fata de infrastructura tehnica | | 0,00 |
| paduri de agrement | | 0,00 |
| Total | | 8,06 |
| Populatie (recensamant 2011) | | 3062 loc. |

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Suprafata spatiu verde/locuitor | 26,32 mp/loc |
|---------------------------------|--------------|

Populației de 3062 de locuitori i se va asigura o suprafață de spațiu verde de 26,32 mp/loc.

Datorita caracterului rural: populatie redusa, densitate mica de locuitori/mp, procent redus de ocupare a terenului, in localitatea Pârșcoveni este asigurat un procentul de spatii verzi/locuitor mai mare decat 26 mp/locuitor (reglementat prin OUG 114/2007).

Conform Legii nr. 451/2002 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului, adoptată la Florența la 20 octombrie 2000, "Peisajul desemnează o parte de teritoriu percepută că atare de către populație, al cărui caracter este rezultatul acțiunii și interacțiunii factorilor naturali și/sau umani". "Protecția peisajului cuprinde acțiunile de conservare și menținere a aspectelor semnificative sau caracteristice ale unui peisaj, justificate prin valoarea sa patrimonială derivată din configurația naturală și/sau de intervenție umană".

1.1.5.3 Dezvoltarea echiparii edilitare

1.1.5.3.1 Alimentarea cu apă

In concordanta cu dezvoltarea societatii actuale precum si a problemei economisirii apei potabile la nivel mondial, in PLANUL DE URBANISM GENERAL AL COMUNEI PÂRȘCOVENI, pentru satisfacerea necesarului de apa potabila a tuturor consumatorilor la calitatea, cantitatea si presiunea normala se fac urmatoarele propuneri:

- ❖ extinderea rețelei de distributie existente pentru toate strazile din intravilanul propus, cu o lungime totala de 14009.83 m, asa cum este prezentata in tabelul de mai jos.

Tabelul nr. 5 -Lungimea rețelei de alimentare cu apă

| Denumire sat | Lungime rețea existentă (ml) | Lungime rețea propusă (ml) | Total |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------|
| Sat Olari | 5408.32 | 4544.44 | 9952.76 |
| Sat Butoi | 1821.04 | 3050.30 | 4871.34 |
| Sat Pârșcoveni | 8974.38 | 4653.77 | 13628.15 |
| Conexiuni trupuri izolate | 0.00 | 1761.32 | 1761.32 |
| Total | 16203.74 | 14009.83 | 30213.57 |

Avand in vedere ca rețeaua de alimentare cu apa autorizata la momentul actual are lungimi care difera de cele reale, din teren, se recomanda ca operatorul sistemelor sau Primaria Comunei Parscoveni sa depuna la SGA Olt o documentatie, in vederea reglementarii situatiei reale din teren.

- ❖ deznisiparea periodica a puturilor si stabilirea noilor caracteristici
- ❖ supravegherea permananta a corectitudinii exploatarii puturilor
- ❖ supravegherea permananta a calitatii apei furnizate de surse
- ❖ curatarea periodica a rezervoarelor de inmagazinare
- ❖ introducerea obligatorie a dezinfectarii apei inainte de a fi furnizata consumatorilor
- ❖ verificarea executarii bransamentelor de apa si verificarea periodica a contoarelor.

1.1.5.3.2 Canalizarea

Rețeaua de canalizare menajera colecteaza apele menajere propriu-zise, provenite de la consumatorii de apa potabila folosita in scopuri igienico-sanitare si anume cele care se incadreaza in conditiile de calitate cerute de normativul NTPA-002/2002 privitor la conditiile de descarcare a apelor uzate in rețelele de canalizare ale localitatilor și direct în stațiile de epurare.

Se propune extinderea sistemului de canalizare pe toate strazile din intravilanul propus prin PUG, cu o lungime totala de 14988.27 m, asa cum este prezentată în următorul tabel.

Tabelul nr. 6 -Lungimea rețelei de canalizare a apelor uzate

| Denumire sat | Lungime rețea existentă (ml) | Lungime rețea propusă (ml) | Total |
|---------------------------|------------------------------|----------------------------|----------|
| Sat Olari | 5085.94 | 4866.79 | 9952.73 |
| Sat Butoi | 1690.37 | 3180.97 | 4871.34 |
| Sat Pârșcoveni | 8451.56 | 5179.19 | 13630.75 |
| Conexiuni trupuri izolate | 0.00 | 1761.32 | 1761.32 |
| Total | 15227.87 | 14988.27 | 30216.14 |

Avand in vedere ca rețeaua de canalizare a apelor uzate autorizata la momentul actual are lungimi care difera de cele reale, din teren, se recomanda ca operatorul sistemelor sau Primaria Comunei Parscoveni sa depuna la SGA Olt o documentatie in vederea reglementarii situatiei reale din teren.

1.1.5.3.3 Alimentarea cu energie electrică

În perspectiva unei dezvoltări economice adecvate potențialului comunei Pârșcoveni se propune ca în perspectiva următorilor 10 ani, să se prevadă racordarea la rețeaua de alimentare cu energie electrica in proportie de 100% a gospodariilor noi amplasate în zonele de extindere a intravilanului.

Fata de cele prezentate, se propune realizarea urmatoarelor lucrari:

- ❖ amplasarea unor noi posturi de transformare de 20/0,4kV.
- ❖ amplasarea acestor posturi de transformare se propune sa se faca in centrele de greutate ale dezvoltarilor prevazute in noul PUG, astfel incat distributia energiei electrice sa se realizeze cu costuri reduse.

- ❖ alimentarea energie electrica a unor noi posturi de transformare de 20 / 0,4 kV, care se poate realiza din retele din zona de 110/20 kV, cu cabluri de 20kV, care se vor monta ingropat sau aerian in functie de posibilitate si de situatia juridica a terenurilor pe care aceste retele le afecteaza.
- ❖ realizarea retelelor de joasa tensiune pentru alimentarea noilor consumatori, ce se pot realiza cu cabluri montate ingropat si/sau cu conductori torsadati montati pe stalpi din beton armat.
- ❖ alimentarea cu retele de 20 kV se va studia de institutii de specialitate odata cu dezvoltarea urbana a noilor amplasamente.
- ❖ aceste retele vor asigura atat iluminatul public al zonelor noi, cat si consumatorii finali (casnici, comert, servicii, mica industrie).

Odata cu dezvoltarea prevazuta prin noul PUG, se vor realize studiile de solutie necesare pentru alimentarea cu energie electrica prin intermediul institutiilor de proiectare specializate.

Aceste institutii vor analiza incarcarea actuala a statiilor electrice, posibilitatea racordarii la aceste statii a noilor posturi de transformare, capacitatea necesara pentru ca posturile de transformare 20 / 0,4kV sa acopere consumul de energie electrica a noilor abonati precum si realizarea retelelor electrice de medie si joasa tensiune.

1.1.5.3.4 Alimentarea cu gaze naturale

Dat fiind situatia existenta, prin noul PUG se propune înființarea rețelei centralizate de alimentare cu gaz metan pentru a deservi toate satele componente ale comunei.

Gazul metan se va utiliza pentru prepararea agentului termic necesar incalzirii spatiilor cat si in scopuri gospodaresti.

Locuintele individuale care se vor dezvolta in aceste zone se vor racorda la retelele de gaz metan, astfel incat incalzirea locuintelor se va face cu microcentrale individuale utilizand combustibil gazos. Pentru imobilele de locuit, de servicii, comert, administrative, se propune utilizarea agentului termic produs de centralele termice. Centralele vor utiliza combustibil gazos prin racordarea imobilelor la retelele de gaz metan care se vor realiza in zonele mentionate.

Centralele locale produc agent termic (apa calda 900) si asigura si prepararea apei calde menajere.

In acest fel se asigura o exploatare eficienta a resurselor energetice si o gestionare corecta a costurilor de productie si distributie a energiei termice.

De asemenea, se asigura o protectie riguroasa a mediului prin utilizarea unor utilaje cu consumuri reduse de combustibili si cu degajari de noxe mici, intrucat randamentele echipamentelor este de peste 90%.

Locuintele individuale vor utiliza centrale termice care vor conduce la eficientizarea consumului de combustibil prin economisirea energiei termice produse la fiecare consumator functie de parametrii termici ceruti de acestia.

Utilizarea sistemului local de productie a energiei termice conduce si la ocuparea unor spatii reduse astfel incat se va crea posibilitatea eliberarii unor spatii care se vor destina utilizarii pentru alte scopuri.

1.1.5.3.5 Salubritatea

Având în vedere faptul că, Comuna Pârșcoveni se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localităților unde există surse de nitrați din activități agricole, coroborat cu obligativitatea respectării “Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobată prin Ord. 1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se propune amplasarea unei platforme de depozitare și de gestionare a resturilor vegetale și a gunoiului de grajd, în vederea rezolvării acestei disfuncționalități.

Rolul platformei este de depozitare temporară, în bune condiții tehnologice și ecologice, a dejecțiilor solide și semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, înainte ca acestea să fie împrăștiate pe terenurile agricole.

O platformă de gunoi de grajd este o construcție relativ simplă alcătuită dintr-o podea, în general, de beton pătrată sau dreptunghiulară, înconjurată în trei părți de pereți de beton înalți de aproximativ 2-3 m. Pot fi folosite și alte materiale, dar betonul este mai durabil, oferă condiții mai bune pentru manevrarea utilajelor și garanții împotriva pierderilor accidentale de nutrienți. În afară de rolul de depozitare, platforma este utilizată și pentru amestecarea și compostarea gunoiului de grajd într-un produs mai omogen, mai stabil și mai valoros. De aceea, dimensiunile platformei trebuie să fie suficiente nu numai pentru depozitare, ci și pentru răsturnarea (remanierea) gunoiului de grajd așezat în grămezi pentru compostare de dimensiuni asemănătoare. Dincolo de construcția de beton în sine, platforma ar trebui echipată cu următoarele elemente:

- ❖ gard pentru controlul restricționarea accesului;
- ❖ utilaje de încărcare și răsturnare (omogenizare sau remaniere) a gunoiului de grajd (de ex: încărcător orizontal);
- ❖ mașină pentru tocarea resturilor vegetale ce intră la compostare;
- ❖ cisternă pentru transportul și împrăștierea dejecțiilor lichide,
- ❖ termometre diverse pentru monitorizarea evoluției temperaturii în grămada de compostare;
- ❖ utilaje de pompare și de aplicare a lichidelor pentru umectarea grămezii de compostare, pentru încărcarea cisternei de distribuție pe terenul agricol a lichidului stocat;
- ❖ o anexă ca adăpost și birou pentru administratorul platformei;
- ❖ apă, electricitate și sursă de combustibil.

Locația ideală pentru o platformă de gunoi se stabilește după următoarele criterii:

- ❖ drepturile de proprietate - platforma ar trebui construită de preferință pe teren comunal;
- ❖ acces - platforma ar trebui localizată într-un perimetru ușor accesibil pentru mijloacele de transport obișnuite: camioane, tractoare, căruțe etc.;
- ❖ distanța față de centrul satului: Pentru platformele sistemelor intensive de creștere a animalelor distanța față de locuințe este de 500 m conform ordinului ministrului sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- ❖ suprafața - platforma ar trebui ridicată pe o suprafață dreaptă în scopul reducerii costurilor de construcție și pentru a facilita managementul ulterior;

- ❖ riscul de inundație - platforma nu trebuie situată în zonă cu risc de inundație sau precipitații excesive;
- ❖ pădurile - platforma nu trebuie situată în apropierea pădurilor, deoarece amoniacul degajat în atmosferă este toxic pentru arbori, în special pentru speciile rășinoase;
- ❖ apa freatică - platforma nu trebuie situată în zonă cu apă freatică la mică adâncime (mai puțin de 2 m);
- ❖ distanța față de cursurile de apă - platforma trebuie situată la minim 100 m de orice curs sau corp de apă în scopul reducerii riscului de poluare accidentală;
- ❖ distanța față de terenurile agricole - ar trebui să fie cât mai mică pentru diminuarea costurilor de transport.

1.1.5.3.6 Protecția mediului

Pentru supravegherea calitatii factorilor de mediu prin PLANUL GENERAL DE URBANISM AL COMUNEI PÂRȘCOVENI s-au facut urmatoarele propuneri de interventie urbanistica ce privesc:

- ❖ diminuarea pana la eliminare a surselor de poluare majora;
- ❖ apararea impotriva inundatiilor si/sau a alunecarilor de teren;
- ❖ recuperarea terenurilor degradate, consolidari de maluri si taluzuri, plantari de zone verzi, etc;
- ❖ organizarea sistemelor de spatii verzi;
- ❖ restrictiile generale pentru conservarea patrimoniului natural.

Masurile de interventie urbanistica constau in:

- ❖ respectarea normelor in vigoare privind amplasarea in functie de destinatie a fiecarei constructii in parte;
- ❖ extinderea sistemelor centralizate de alimentare cu apa, de canalizare menajera si pluviala și de alimentare cu energie electrică, și înființarea sistemului centralizat de alimentare cu gaze;
- ❖ rezolvarea problemei stingerii eventualelor incendii la nivelul fiecarei localitati componente, probleme ce se coroboreaza direct cu sistemul de alimentare cu apa a fiecarei localitati;
- ❖ modernizarea /reabilitarea tuturor cailor de comunicatii;
- ❖ se recomanda ca pe suprafetele neocupate cu cladiri sau rezerve pentru realizarea obiectivelor de utilitate publica sa se asigure plantarea cel puțin a unui arbore la fiecare 200 mp de teren in zonele de protectie si amenajarea de spatii plantate pe cca. 40% din suprafata dintre aliniament si cladiri.

Pentru lucrarile de amenajare a spatiilor verzi se prevede executarea urmatoarelor categorii de lucrari:

- ❖ degajarea terenului de corpuri straine;
- ❖ sistematizarea verticala;
- ❖ executarea retelelor tehnico-edilitare;
- ❖ executarea infrastructurii;
- ❖ executarea constructiilor;

- ❖ executarea aleilor pietonale si a mobilierului de parc;
- ❖ plantarea puietilor de arbori si arbusti;
- ❖ plantarea si semanarea florilor;
- ❖ inierbarea
- ❖ fertilizarea solului.

Pentru lucrarile de conservare, restaurare si ameliorare a vegetatiei sunt necesare categoriile de lucrari:

- ❖ extragerea exemplarelor de arbori si arbusti uscati, degarnisiti, deteriorati;
- ❖ extragerea speciilor spontane, invadate;
- ❖ extragerea cioatelor si radacinilor;
- ❖ taieri de corectie in coroane la arbori si arbusti;
- ❖ toaletarea tufelor de arbusti
- ❖ tunderea gardurilor vii;
- ❖ completarea grupelor, masivelor si gardurilor vii cu elemente necesare refacerii compozitiei anterioare;
- ❖ completarea cu plante perene;
- ❖ refacerea peluzelor.

Pentru intretinerea spatiilor verzi se recomanda:

- ❖ pastrarea identitatii compozitionale;
- ❖ pastrarea si ameliorarea viabilitatii vegetatiei;
- ❖ pastrarea si ameliorarea valorii estetice si functionale a componentelor (vegetatie, dotari, echipament tehnico-edilitar);
- ❖ salubrizarea.

1.1.5.4 Obiective de utilitate publică

Obiective de utilitate publică - obiective care aparțin domeniului public și sunt supuse regimului de drept public instituției și servicii publice – organisme care asigură administrarea, apărarea teritoriului, a vieții și bunurilor persoanelor fizice precum și satisfacerea necesităților de instruire, cultură, sănătate și ocrotire socială și asigurarea fondurilor necesare; la nivelul unei localități acestea au caracter de unicat sau pot avea și o rețea construcțională prin care asigură difuzarea serviciilor în teritoriul localității (poșta, poliție, protecție contra incendiilor, protecție civilă etc.); sunt finanțate de la bugetul public național și local iar în majoritatea cazurilor personalul angajat are statutul de construcționar public.

Structura acestora cuprinde următoarele categorii: instituții publice de nivel local (comunal).

Conform CAEN lista serviciilor publice cuprinde pe tipuri de activități, integral sau parțial, următoarele categorii:

- ❖ H - comerț (piețe comerciale)
- ❖ J - transporturi (rutier, feroviar, naval)
- ❖ K - posta, telecomunicații, audio vizual

- ❖ L - activități financiar bancare
- ❖ N - administrație publică și asistență socială obligatorie
- ❖ - învățământ (grădinițe, școli, licee + școli profesionale + grupuri școlare, școli, + creșe + grădinițe + licee speciale, învățământ superior
- ❖ M - cercetare proiectare
- ❖ P - spitale, sanatorii, azile, policlinici, dispensare, creșe, leagăne de copii, case de copii
- ❖ R - cultură, culte, baze și complexe sportive, agrement
- ❖ T - activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale.

1.1.6 Resursele naturale necesare implementării PP-ului (preluare apă, resurse regenerabile, resurse neregenerabile, etc) cu evidențierea celor care vor fi exploatate din cadrul ANPIC

Nu este cazul. Acestea se vor analiza în detaliu la momentul în care se va demara procedura de implementare a proiectelor la nivelul comunei Pârșcoveni, când se vor cunoaște exact detaliile tehnice ale proiectelor propuse a se realiza, amplasarea acestora, capacitățile de producție, etc.

1.1.7 Informații privind producția care se realizează, informații despre materiile prime, substanțele sau preparatele chimice utilizate

Nu este cazul. Acestea se vor analiza în detaliu la momentul în care se va demara procedura de implementare a proiectelor la nivelul comunei Pârșcoveni, când se vor cunoaște exact detaliile tehnice ale proiectelor propuse a se realiza, amplasarea acestora, capacitățile de producție, etc.

1.1.8 Emisii de poluanți fizici, chimici și biologici generațiile de intervenții și activitățile PP (poluanți atmosferici, zgomot, iluminat artificial, poluanți care patrund în mediul acvatic, alte emisii)

1.1.8.1 Prognosticul impactului implementării planului asupra factorului de mediu aer și măsurile pentru diminuarea impactului

1.1.8.1.1 Faza de construcție

În această fază sursele principale de poluare sunt reprezentate de activitățile specifice unei construcții, iar impactul se manifestă în special asupra factorilor de mediu aer, apă, sol, biodiversitate. Prin aplicarea pe toată durata executiei obiectivelor din program a unor măsuri obligatorii de protecție a factorilor de mediu, cumulată cu specificul de dispersie a emisiilor în teritoriu, va rezulta un nivel de poluare/impurificare mai redus care va conduce la efecte minore.

Pe perioada de execuție a lucrărilor pentru implementarea obiectivelor, activitățile de șantier au impact asupra calității atmosferei din zonele de lucru și din zonele adiacente acestora. Evoluția lucrărilor proiectate constituie, pe de o parte, o sursă de emisii de praf, iar pe de altă parte, sursa de emisii a poluanților specifici arderii carburanților în motoarele utilajelor tehnologice necesare efectuării acestor lucrări și în motoarele mijloacelor de transport care vor fi utilizate.

Emisiile de praf care apar în timpul executiei construcției sunt asociate lucrărilor de săpături, de manipulare și punere în opera a pamantului și a materialelor de construcție, de nivelare și taluzare, precum și altor lucrări specifice de construcție montaj profile metalice, pozare conducte. Degajările de

praf în atmosfera variază adesea substanțial de la o zi la alta, depinzând de nivelul activității, de specificul operațiilor și de condițiile meteorologice.

Natura temporară a lucrărilor de construcție, specificul diferitelor faze de execuție, diferențiază net emisiile specifice acestor lucrări de alte surse neregulate de praf, atât în ceea ce privește estimarea, cât și controlul emisiilor.

Construcțiile implică o serie de operații diferite, fiecare având propriile durate și potențial de generare a prafului. Altfel spus, în cazul realizării unei construcții, emisiile au o perioadă bine definită de existență (perioada de execuție), dar pot varia substanțial ca intensitate, natură și localizare de la o fază la alta a procesului de construcție. Lucrările desfășurate pe șantier și traficul utilajelor și mijloacelor de transport sunt generatoare de noxe și pulberi.

Sursele principale de poluare a aerului specifice execuției lucrării pot fi grupate după cum urmează:

➤ Activitatea utilajelor de construcție

Activitatea utilajelor cuprinde, în principal, decaparea și depozitarea pământului vegetal, decaparea straturilor de pământ și balast contaminate, săpături și umpluturi în corpul platformei din pământ și balast, vehicularea materialelor în bazele de producție ale betonului și asfaltului, pulberi și praf generate de lucrările de săpare a tranșelor pentru pozarea conductelor, depozitarea în condiții improprii a combustibililor utilizați pentru realizarea lucrărilor de construcție etc.

Poluarea specifică activității utilajelor se apreciază după consumul de carburanți (substanțe poluante NO_x , CO, COV_{nm}, particule materiale din arderea carburanților etc.) și aria pe care se desfășoară aceste activități.

Se apreciază că poluarea specifică activităților de alimentare cu carburanți, întreținere și reparații ale utilajelor este redusă.

➤ Transportul materialelor, prefabricatelor, personalului.

Circulația mijloacelor de transport reprezintă o sursă importantă de poluare a mediului pe șantierele de construcție. Poluarea specifică circulației vehiculelor se apreciază după consumul de carburanți (substanțe poluante NO_x , CO, COV_{nm}, particule materiale din arderea carburanților etc.) și distanțele parcurse (substanțe poluante particule materiale ridicate în aer de pe suprafața drumurilor).

Utilajele, indiferent de tipul lor, funcționează cu motoare Diesel, gazele de esapament evacuate în atmosfera continuând întregul complex de poluanți specifici arderii interne a motorinei: oxizi de azot (NO_x), compusi organici volatili nonmetanici (COV_{nm}), metan (CH_4), oxizi de carbon (CO, CO_2), amoniac (NH_3), particule cu metale grele (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn), hidrocarburi aromatice policiclice (HAP), bioxid de sulf (SO_2).

Este evident faptul că emisiile de poluanți scad cu cât performanțele motorului sunt mai avansate, tendința în lume fiind fabricarea de motoare cu consumuri cât mai mici pe unitatea de putere și cu un control cât mai restrictiv al emisiilor. Tehnologiile folosite pentru realizarea obiectivului implică utilaje de montaj performante cu emisii de poluanți scăzute.

1.1.8.1.2 Faza de exploatare a obiectivelor

Sursele principale de impurificare/poluare a aerului:

➤ Sistemele de incalzire – centrale termice

Nivelul maxim de emisii estimat la functionarea centralelor termice:

| Combustibil | Poluanti | Conc. estimata mg/Nmc | Norme de limitare | |
|--|-----------------|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| | | | VLE Ordin 462/93 | Prag alerta Ord. 756/97 |
| Combustibil solid (lemn) | SO ₂ | 0,38 | 34,00 | 24,50 |
| | NO ₂ | 48,00 | 350,00 | 245,00 |
| | CO | 12,80 | 100,00 | 70,00 |
| | Pulberi | 0,64 | 5,00 | 3,50 |
| Marime de referinta: Valorile se raporteaza la un continut in O ₂ al efluentilor gazosi de 6 % in volum | | | | |

Nivelul estimat:

- se incadreaza in V.L.E. Ordin 462/93
- se situeaza sub pragurile de alerta - Ordin 756/97.

➤ Mijloace auto – surse mobile.

Emisiile de poluanti (gaze esapament) provin din arderea carburantilor (benzina, motorina) in diverse tipuri de motoare, ale autovehiculelor locale, respectiv ale celor care tranziteaza teritoriul comunei.

Elemente luate in considerare:

- viteza de circulatie (5 – 90 km/h)
- compozitia traficului (autoturisme si autoutilitare)
- elemente geometrice (aliniament; benzi de circulatie; flux continuu).

Din procesul de ardere a carburantului lichid tip motorina si benzina in motoarele cu aprindere prin scanteie sau compresie ale autovehiculelor, rezulta: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x, exprimat prin NO₂, ce reprezinta proportia dominanta), oxizi de sulf (exprimat prin SO₂), pulberi in suspensie (PST), hidrocarburi nearse (COV – compusi organici volatili). Emisiile de poluanti sunt necontrolate si au caracter discontinuu; se produc la intervale foarte mari de timp.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se impun o serie de măsuri prezentate in continuare.

❖ Faza de constructie a locuintelor si de realizare / extindere a obiectivelor tehnico-edilitare

- reducerea nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi in suspensie sedimentabile se va face printr-o gestionare corespunzatoare – depozitarea controlata, transportul efectuat conform unui program prestabilit, evitarea manevrarii materialelor pulverulente in perioade cu vant puternic

- emisia acestor poluanți va fi limitată în timp pentru un amplasament dat, lucrările se vor executa pe tronsoane, care sunt programate succesiv în funcție de graficul de execuție și ritmul de finalizare a lucrărilor.
- manipularea materialelor de construcții pulverulente se va face pe cât posibil în spații închise, astfel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici
- verificarea mijloacelor de transport pentru evitarea disipării de pamant și materiale de construcții pe carosabilul drumului de acces
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivului și în locuri neautorizate;
- pamantul excavat se va folosi pentru umpluturi sau reamenajarea / restaurarea terenului.
- se va reduce riscul de antrenare a emisiilor de praf care apar în timpul execuției lucrării prin stropirea în permanență a zonelor de lucru;
- se organizează spații bine determinate pentru depozitarea selectivă a diverselor deseuri până la evacuarea de pe amplasament;
- elaborarea planului de intervenție în caz de poluări accidentale și prezentarea lui la APM Olt înainte de începerea lucrărilor de construcție;
- amplasarea de bariere fizice împrejurul organizării de șantier pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele alocate lucrărilor;
- se va asigura un management adecvat al deșeurilor
- se va încerca pe cât posibil minimizarea perioadei de implementare a proiectelor.

Minimizarea impactului emisiilor de la vehiculele rutiere și nerutiere prin păstrarea valorilor concentrațiilor de poluanți sub limitele normate se va realiza prin utilizarea echipamentelor în bună stare de funcționare și în bune condiții tehnice.

Poluanții menționați se manifestă doar pe o perioadă scurtă de timp și pe tronsoane ale lucrărilor de execuție care se mută odată cu evoluția lucrărilor. De aceea se estimează că în perioada de construcție impactul poluant asupra atmosferei va fi minim.

❖ Faza de exploatare a obiectivelor

- se vor monta doar centrale termice agrementate; se va asigura controlul și verificarea tehnică periodică a centralelor termice și instalațiilor anexe, optimizarea programului de desfășurare a proceselor de ardere;
- se vor amenaja spații verzi cu arbori și arbusti
- se vor utiliza combustibili cât mai puțin poluanți pentru diminuarea poluării produse de procesele de combustie din activitățile economice
- reducerea emisiilor din combustie prin aplicarea unor soluții tehnice alternative moderne
- minimizarea poluării provenite de la combustibilii folosiți pentru încălzirea locuințelor proprii, prepararea hranei
- folosirea combustibilului cu un conținut mai redus de sulf și a energiei alternative
- modernizarea și reabilitarea drumurilor și achiziționarea unor mijloace de transport în comun moderne care emit în atmosferă o cantitate mai mică de substanțe poluante
- folosirea unei agriculturi durabile a căror obiective principale sunt asigurarea creșterii producției agricole cu luarea în considerare a conservării și protejării resurselor naturale regenerabile

- gospodărirea deșeurilor menajere și animaliere, printr-un management adecvat al deșeurilor
- monitorizarea calitatii atmosferei în zona analizată în cazul în care autoritățile decid ca anumite activități economice care se desfășoară pe teritoriul comunei prezintă un posibil pericol asupra calitatii aerului.

1.1.8.1.3 Faza de dezafectare

În faza de dezafectare lucrările vor fi similare cu cele din perioada de execuție a lucrărilor, astfel ca măsurile vor fi similare.

- reducerea nivelului încărcării atmosferice cu pulberi în suspensie sedimentabile se va face printr-o gestionare corespunzătoare – depozitarea controlată, transportul efectuat conform unui program prestabilit, evitarea manevrării materialelor pulverulente în perioade cu vânt puternic
- emisiile acestor poluanți va fi limitată în timp pentru un amplasament dat, lucrările se vor executa pe tronșoane, care sunt programate succesiv în funcție de graficul de execuție și ritmul de finalizare a lucrărilor.
- manipularea materialelor de construcții pulverulente se va face pe cât posibil în spații închise, astfel încât să se reducă la minim nivelul particulelor ce pot fi antrenate de curenții atmosferici
- verificarea mijloacelor de transport pentru evitarea disipării de pământ și materiale de construcții pe carosabilul drumului de acces
- se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcții în afara amplasamentului obiectivului și în locuri neautorizate;
- pământul excavat se va folosi pentru umpluturi sau reamenajarea / restaurarea terenului.
- se va reduce riscul de antrenare a emisiilor de praf care apar în timpul execuției lucrării prin stropirea în permanență a zonelor de lucru;
- se organizează spații bine determinate pentru depozitarea selectivă a diverselor deșuri până la evacuarea de pe amplasament;
- elaborarea planului de intervenție în caz de poluări accidentale și prezentarea lui la APM Olt înainte de începerea lucrărilor de construcție;
- amplasarea de bariere fizice în jurul organizării de șantier pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele alocate lucrărilor;
- se va asigura un management adecvat al deșeurilor
- se va încerca pe cât posibil minimizarea perioadei de implementare a proiectelor.

Minimizarea impactului emisiilor de la vehiculele rutiere și nerutiere prin păstrarea valorilor concentrațiilor de poluanți sub limitele normate se va realiza prin utilizarea echipamentelor în bună stare de funcționare și în bune condiții tehnice.

Poluanții menționați se manifestă doar pe o perioadă scurtă de timp și pe tronșoane ale lucrărilor de execuție care se mută odată cu evoluția lucrărilor. De aceea se estimează că în perioada de construcție impactul poluant asupra atmosferei va fi minim.

**1.1.8.2 Prognoza impactului implementării planului asupra factorului de mediu apă și
măsurile pentru diminuarea impactului**

1.1.8.2.1 Faza de construcție

Principalele surse de poluare pentru ape sunt reprezentate de lucrările de realizare a investițiilor, organizarea de șantier, traficul utilajelor și mijloacelor de transport.

Impactul asupra componentei de mediu apă în etapa de realizare a investiției este nesemnificativ și temporar.

Sursele de poluare pe timpul execuției pot fi:

- organizările de șantier prin apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, neepurate sau epurate insuficient și care pot reprezenta surse de poluare pentru emisari
- lucrările desfășurate pe șantier și traficul utilajelor și mijloacelor de transport sunt generatoare de noxe și pulberi care prin intermediul ploilor spală suprafața organizării de șantier, ulterior ajungând în apele subterane și/sau de suprafață
- depozitarea pe termen lung a deșeurilor rezultate în perioada de execuție
- depozitarea în condiții necorespunzătoare a combustibililor utilizați pentru funcționarea mașinilor și utilajelor utilizate în realizarea lucrărilor de construcție
- întreținerea necorespunzătoare a utilajelor utilizate pentru realizarea lucrărilor propuse
- stațiile de mentenanță a utilajelor și mijloacelor de transport pot genera uleiuri, combustibili și apă uzată de la spălarea mașinilor – acestea trebuie echipate cu instalații de epurare a apelor uzate
- utilajele și mijloacele de transport ale șantierului datorită accidentelor prin deversarea de materiale, combustibili, uleiuri.

1.1.8.2.2 Faza de exploatare a obiectivelor

➤ Impactul asupra apei de suprafață

Impactul evacuării deversărilor de ape uzate în corpurile de apă de suprafață este dependent de concentrație și de cantitatea totală de poluanți deversați și este cuantificat prin clasa de calitate a apei, stabilită conform Ordinului 161/2006 al MMDD.

Impactul negativ al deversărilor de ape uzate neepurate asupra apelor curgătoare constă în reducerea capacității de utilizare a acestora pentru alți utilizatori din aval sau creșterea considerabilă a costurilor de potabilizare, dar în primul rând prin diminuarea capacității de autoepurare a cursului receptor.

În perioada de exploatare se identifică următoarele surse potențiale de poluare:

- apele uzate menajere și tehnologice neepurate sau epurate insuficient descărcate în emisar
- utilizarea în continuare a foselor septice în cadrul gospodăriilor care nu sunt conectate la rețeaua publică de canalizare
- poluări accidentale datorită pierderii etanșeității unor elemente din rețeaua de canalizare sau datorită unor avarii la stațiile de pompare ape uzate
- depozitarea necorespunzătoare a substanțelor chimice folosite pentru tratarea și epurarea apelor
- nerespectarea condițiilor generale de igienă și curățenie

- depozitarea necontrolata a deseurilor
- deversarea accidentala de materiale, combustibili, uleiuri.

➤ Impactul asupra apei subterane

Sursele de poluare a apei freatică sunt infiltratiile din fosele septice, infiltratiile de ape uzate din zootehnie și irigații, depozitarea necorespunzătoare a deseurilor. Apele uzate deversate în sol (prin fose septice / haznale) sau în emisar afectează calitatea apei deoarece aceste contin poluanți de tipul: substanțe organice, substanțe extractibile cu solvenți organici, nutrienți – compuși de azot și fosfor, suspensii solide etc.

Un impact negativ asupra apelor subterane îl au apele de suprafață poluate, cu care comunică respectivul acvifer și poluanții din sol care ajung în freatic de precipitațiile atmosferice.

Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu apă se impun următoarele măsuri:

➤ Faza de construcție a locuințelor și de realizare / extindere a obiectivelor tehnico-edilitare și de dezafectare

- colectarea și evacuarea (cu epurare) corespunzătoare a apelor uzate menajere generate în cadrul organizării de șantier
- solicitarea avizelor / autorizațiilor de gospodărire a apelor necesare reglementării condițiilor de exploatare a corpurilor / cursurilor de apă (după caz)
- colectarea, gestionarea și eliminarea corespunzătoare a deseurilor
- lucrările de execuție se vor realiza conform prevederilor legislației în vigoare
- pe perioada de execuție va exista o organizare de șantier adecvată și vor fi respectate toate măsurile impuse pentru prevenirea și minimizarea impactului asupra mediului
- prin Caietele de sarcini ale licitațiilor de execuție a lucrărilor se va impune companiilor de construcție castigatorie respectarea tuturor măsurilor necesare pentru prevenirea și minimizarea impactului asupra factorilor de mediu
- efectuarea inspecțiilor tehnice periodice la autovehiculele, mijloace de transport și utilaje folosite pe șantiere
- efectuarea în cel mai scurt timp a reparațiilor autovehiculele, mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantiere, atunci când este cazul
- interzicerea depozitării pe amplasament a unor cantități mari de combustibil; se va asigura combustibil doar pentru scurte perioade de timp.

➤ Faza de exploatare a obiectivelor

- colectarea și evacuare (cu epurare) corespunzătoare a apelor uzate menajere generate pe amplasament
- solicitarea autorizațiilor de gospodărire a apelor necesare reglementării condițiilor de exploatare a corpurilor / cursurilor de apă (după caz)
- controlul periodic al instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare (după execuție)
- verificarea etanșității acestora, remedierea operativă a defecțiunilor
- se vor lua măsuri de prevenire a poluării emisarilor naturali- asigurarea zonei de protecție conform prevederilor legale

- indicatorii de calitate ai apelor epurate ce vor fi evacuate in receptorii naturali (daca este cazul) se vor incadra in limitele impuse prin NTPA 001 conform HG nr. 352/2005
- dimensionarea retelelor de apa si canalizare se va face in conformitate cu obiectivele propuse si natura terenului
- depozitarea controlata si corespunzatoare a deseurilor
- reducerea folosirii in exces a fertilizantilor si substantelor agrochimice folosite in activitatile agricole.

Realizarea unor surse de alimentare cu apa dar si a unei retele de canalizare va elimina efectele negative asupra acestui factor de mediu.

Prin realizarea sistemului de canalizare ape uzate, prevazut cu statii de epurare, se are in vedere eliminarea evacuarii directe sau indirecte in resursele de apa, a substantelor din familiile si grupele de substante periculoase din lista I si din lista II si a substantelor prioritare/prioritar periculoase, stabilite conform Hotararii Guvernului nr. 351/2005. Se vor prevedea masuri de colectare si eliminare astfel incat sa nu fie afectate apele de suprafata ce pot constitui receptori pentru evacuarea apelor uzate menajere si/sau pluviale.

Operatorul de apa-canal ce administreaza sistemul de alimentare cu apa va monitoriza consumul de apa captata. Toti consumatorii bransati la reseaua de alimentare cu apa trebuie sa aiba prevazute apometre pentru monitorizarea consumului de apa.

Volumele de apa uzate evacuate vor fi monitorizate, pe de o parte, raportat la consumul de apa, pe de alta parte prin prevederea unui camin de debitmetru inainte de evacuare, astfel incat sa se cunoasca debitele influentului in statia de epurare, respectiv debitele de ape uzate epurate evacuate.

De asemenea, un aspect foarte important il reprezinta monitorizarea calitativa a apelor epurate evacuate in emisar. Se va implementa un program de monitorizare a indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate, pentru a se respecta concentratiile maxime admise de NTPA 001 conform HG 352/2005.

Impactul se cuantifica in functie de tipul de ape uzate deversate in reseaua publica de canalizare-epurate, neepurate, epurate necorespunzator, ape uzate menajere sau industriale. Influenta acestor ape se resimte in reseaua de canalizare (pentru influenti industriali) si pot conduce la eroziune, colmatari, explozii, mirosuri, in statiile de epurare afectand eficienta acestora sau/si valorificarea namolului, in cursurile receptoare naturale.

In cazul in care tehnologiile aplicate pentru realizarea investitiilor sunt urmarite cu atentie si strictete, in faza de exploatare a acestora nu se vor produce poluari care sa afecteze factorul de mediu: ape de suprafata sau subterane, impactul fiind apreciat ca nesemnificativ.

Dupa implementarea PUG, impactul va fi pozitiv prin:

- asigurarea unui grad de conectare de 100% la infrastructura de apa - canal prin extinderea retelelor de alimentare cu apa si canalizare
- constientizarea agentilor economici pentru implementarea automonitorizarii apelor uzate deversate in reseaua publica de canalizare sau in emisarul natural
- asigurarea unui management riguros al functionarii instalatiilor, cat si a fluxului apelor uzate, pentru a nu afecta calitatea apelor evacuate
- intretinerea corespunzatoare a suprafetelor betonate din domeniul public, in zonele de circulatie si stationare a autovehiculelor

- controlul periodic al instalatiilor de alimentare cu apasi canalizare; verificarea etanseitatii acestora, remedierea operativa a defectiunilor.

1.1.8.3 Prognoza impactului implementarii planului asupra factorului de mediu sol si masuri pentru diminuarea impactului

1.1.8.3.1 Faza de constructie si dezafectare a locuintelor si a obiectivelor tehnico-edilitare

In aceasta perioada apare un impact fizic asupra solului prin efectuarea sapaturilor specifice executarii constructiilor si a retelelor de alimentare cu apasi canalizare (extinderi de retele, realizare bransamente / racorduri).

Alte posibile surse de poluare a solului mai sunt:

- scurgerile accidentale de hidrocarburi de la utilajele din santier si a autovehiculelor cu care se face achizitia materialelor
- traficul de mijloace si utilaje grele spre si dinspre organizariile de santier genereaza poluanti atat de la arderea combustibililor (NO_x, SO₂, CO, pulberi), cat si de la functionarea utilajelor in fronturile de lucru (NO_x, SO₂, CO, Pb, pulberi), poluanti care prin intermediul mediilor de dispersie, in special prin sedimentarea poluantilor din aer, se pot depune pe suprafata solului si pot conduce la modificari structurale ale profilului de sol.
- neintretinerea corespunzatoare si defectiuni tehnice ale utilajelor, alimentarea cu carburanti, reparatii utilaje, accidente pot genera pierderi de combustibili si ulei care se pot depune pe si in sol, conducand de asemenea la modificari structurale ale solului.
- depozitarea necontrolata a deseurilor menajare, respective a celor rezultate din procese tehnologice
- depozitarea necontrolata si pe spatii neamenajate a carburantilor si lubrifiantilor precum si a altor materiale necesare executiei lucrarilor
- tasarea terenurilor de catre vehiculele grele de constructii si prin depozitele de stocare a materialelor
- scoaterea din folosinta actuala a unor terenuri in vederea realizarii organizarii de santier
- excavatiile realizate pentru fundatii, executia de foraje sau pentru inlocuirea sau montarea unor noi conducte
- scurgeri de ape uzate neepurate sau epurate insuficient in sol sau subsol, cauzate de lucrarile de inlocuire a conductelor sau de neetanseitati.

1.1.8.3.2 Faza de exploatare a obiectivelor

Poluarea solului poate aparea din depozitarea necorespunzatoare a deseurilor sau din posibile infiltratii de ape uzate neepurate datorate aparitiei unor fisuri la reseaua de canalizare, deversarea pe sol a apelor uzate, neepurate sau insuficient epurate, utilizarea necontrolata a ingrasamintelor pe terenurile agricole, depozitarea in conditii necorespunzatoare a substantelor chimice folosite pentru tratarea apelor, scurgerile accidentale de hidrocarburi de la utilaje si mijloace de transport.

În vederea diminuării impactului lucrărilor de exploatare asupra solului se recomandă:

1.1.8.3.3 Faza de constructie a locuintelor si de realizare / extindere a obiectivelor tehnico-edilitare

- nu se vor introduce substante poluante in sol si nu se va modifica structura sau tipul solului
- interzicerea depozitarii necorespunzatoare a adeseurilor; in ceea ce priveste colectarea, depozitarea si transportul deseurilor se impune incheierea de contract cu operatori de salubritate autorizati
- lucrarile care se vor efectua pentru dotarile tehnico-edilitare se vor executa ingrijit, cu mijloace tehnice adecvate in vederea evitarii pierderilor accidentale pe sol si in subsol
- vor fi luate masuri de reducere a nivelului incarcarii atmosferice cu pulberi in suspensie sedimentabile
- se vor lua masuri pentru evitarea disparii de pamant si materiale de constructii pe carosabilul drumurilor de acces
- se interzice depozitarea de pamant excavat sau materiale de constructii in afara amplasamentului obiectivului si in locuri neautorizate.
- o parte din pamantul excavat va fi utilizat la reumplere si aducerea la cotele initiale a terenului, iar restul va fi transportat la un depozit de deseuri municipale, pentru a fi folosit ca material de acoperire.
- prin cerintele documentatiei de licitatie pentru atribuirea contractului de executie, constructorul va avea obligatia sa foloseasca echipamente care indeplinesc cerintele normelor tehnice in vigoare, precum si obligatia folosirii de vehicule rutiere si nerutiere care sa aiba reviziile tehnice facute la zi (sa nu produca poluare prin pierderi accidentale). De asemenea, personalul ce deserveste echipamentele si vehiculele respective va fi instruit corespunzator pentru a preveni si minimiza riscul unor pierderi de poluanti.
- evitarea ocuparii terenurilor de calitati superioare pentru organizariile de santier, bazelor de utilaje, depozite temporare sau definitive de terasamente si materiale de constructii
- interzicerea amplasarii organizariilor de santier, bazelor de utilaje, in arealele protejate sau in zone cu alunecari de teren
- se va evita poluarea solului cu carburanti, uleiuri rezultati in urma operatiilor de stationare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor si mijloacelor de transport sau datorita functionarii necorespunzatoare a acestora
- orice rezervor de stocare a combustibililor / carburantilor, in cadrul organizariilor de santier, va fi etans, cu pereti dubli sau prevazut cu o cuva de retinere si amplasat pe platforma betonata, prevazuta cu rigole de scurgere
- interzicerea depozitarii pe amplasament a unor cantitati mari de combustibil; se va asigura combustibil doar pentru scurte perioade de timp
- parcare corespunzatoare a utilajelor si vehiculelor (pe platforma betonata, in masura in care acest lucru este posibil)
- platforma de intretinere si spalare a utilajelor trebuie sa fie realizata cu o panta suficient de mare care sa asigure colectarea apelor uzate rezultate de la spalarea utilajelor. Se recomanda existenta in bazele de productie de tancuri de colectare etanse care sa fie vidanjate periodic
- efectuarea inspectiilor tehnice periodice la autovehiculele, mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier

- efectuarea in cel mai scurt timp a reparatiilor autovehiculele, mijloacelor de transport si a utilajelor folosite pe santier, atunci cand este cazul
- colectarea selectiva a deseurilor rezultate in urma executiei lucrarilor si evacuarea in functie de natura lor pentru depozitare sau valorificare catre serviciile de salubritate, pe baza de contract, tinand cont de prevederile legale.
- depozitarea rationala a materialului excavat, astfel incat sa fie ocupate suprafete cat mai mici de teren
- refacerea solului (reconstructie ecologica) in zonele unde acesta a fost afectat prin lucrarile de excavare, depozitare de materiale, stationare de utilaje in scopul redarii in circuit la categoria de folosinta detinuta initial. In cazul taierilor de arbori se vor replanta arbori conform prevederilor legislatiei in vigoare.
- evacuarea controlata a apelor uzate in timpul realizarii investitiei.

In conditiile aplicarii acestor masuri, se poate estima ca impactul asupra solului si subsolului determinat de lucrarile de executie va fi minim.

1.1.8.3.4 Faza de exploatare a obiectivelor

- pentru a se evita poluarea solului si a subsolului, in perioada de exploatare se vor face verificari periodice ale etanseitatii retelelor de canalizare, iar deseurile generate vor fi colectate selectiv, gestionate corespunzator si preluate de catre o societate autorizata pentru prestarea de servicii de salubritate.
- se va realiza controlul starii tehnice si functionale a mijloacelor de transport, echipamentelor, utilajelor
- se va elabora un plan de eliminare a deseurilor in timpul si la finalizarea lucrarilor si ecologizarea zonei dupainchiderea santierului, refacerea terenurilor ocupate temporar si redarea acestora folosintei initiale.

Prin realizarea investitiilor din PUG pericolul potential de poluare a solului va fi considerabil diminuat, fatade situatia actuala.

1.1.8.4 Zgomot si vibratii

1.1.8.4.1 Faza de executie si dezafectare a locuintelor si a obiectivelor tehnico-edilitare

➤ Sursele de zgomot si de vibratii

Pentru realizarea diferitelor categorii de lucrari (excavatii, sapatari, inlocuire conducte), se folosesc o serie de utilaje de constructie si mijloace de transport. Toate acestea reprezinta o prima sursa de zgomot in perioada de executie, generata de activitatea care se desfasoara in cadrul santierului.

O alta sursa de zgomot in perioada de executie este reprezentata de circulatia mijloacelor de transport care transporta materiile prime necesare realizarii lucrarii, precum si de traficul utilajelor de constructie din cadrul santierului (motocompresor, macara, incarcator, buldozer, pompa beton, autobetoniere, autobasculante, excavator).

1.1.8.4.2 Faza de exploatare -nivelul de zgomot si de vibratii la limita incintei obiectivului si la cel mai apropiat receptor protejat

Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor se vor face astfel incat sa fie respectate conditiile impuse de HG nr. 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental, cu modificarile si completarile ulterioare, STAS 10009/1988 - Acustica urbana - Limitele admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protectia impotriva zgomotului in constructii civile si social culturale – limite admisibile si parametri de izolare acustica, Ord. nr.119/2014 al ministrului sanatatii pentru aprobarea Normelor de igienasi sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

In perioada de exploatare principala sursa de zgomot este reprezentata de statiile de epurare, de statiile de pompare, precum si de autovehiculele utilizate in operarea sistemului. Echipamentele electromecanice si pompele din incinta statiilor de epurare si de pompare vor fi corect montate, avand conform cartii tehnice a producatorului un nivel de zgomot si vibratii scazut, iar pentru intreaga instalatie se vor lua masuri de protectie impotriva zgomotelor si vibratiilor.

Luand in considerare cele de mai sus se estimeaza ca investitiile propuse nu vor genera zgomot si vibratii peste limitele legale, producand un impact nesemnificativ.

1.1.9 Deseuri generate de PP si modalitatea de gestionare a acestora

1.1.9.1 Faza de constructie si dezafectare a locuintelor si a obiectivelor tehnico-edilitare

Constructorul are obligatia, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002, sa realizeze o evidenta lunara a gestiunii deseurilor, respectiv producerii, stocarii provizorii, tratarii si transportului, reciclarii si depozitarii definitive a deseurilor. Aceasta evidenta se va tine pe baza "Listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase" prezentata in anexa 2 a H.G. 856/2002.

➤ Deseuri menajere

- ❖ Cod 20 01 01 hartie si carton

Aceste deseuri vor fi in cantitati reduse, vor fi colectate in cadrul organizarii de santier si nu prezinta un pericol pentru mediu sau pentru sanatatea oamenilor. Ele pot constitui o sursa de degradare a peisajului doar printr-o gospodarire neadecvata.

➤ Deseuri tehnologice si deseurile din constructii

- ❖ Cod 17 01 01 beton
- ❖ Cod 17 01 02 caramizi
- ❖ Cod 17 01 07 amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice
- ❖ Cod 17 04 05 fier si otel
- ❖ Cod 17 05 04 pamant si pietre
- ❖ Cod 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii

➤ Deseuri din activitati conexe

- ❖ Cod 13 02 00 uleiul de motor uzat, de transmisie si de degresare
- ❖ Cod 16 01 03 anvelope uzate
- ❖ Cod 16 01 17 metale feroase

Aceste deseuri rezulta de la utilajele si mijloacelor de transport folosite in timpul executiei. Combustibilii lichizi si uleiurile pot apare accidental si in cantitati ne semnificative. Ele pot constitui o sursa de poluare a solului printr-o gospodarie neadecvata.

➤ Deseuri toxice si periculoase

In timpul executiei nu se vor utiliza substante toxice. Potential impact ar putea sa apara daca vor fi pierderi accidentale de combustibil.

Aceste deseuri se vor colecta in incinta de santier de unde vor fi preluate si transportate de un operator autorizat; eliminarea deseurilor se va realiza pe baza unui contract ferm care va fi insotit de o programare, responsabil cu aceasta operatie fiind constructorul, organizator de santier.

1.1.9.2 Faza de exploatare a obiectivelor

In faza de exploatare a obiectivelor, deseurile specifice se incadreaza in tipul celor asimilabile cu deseurile municipale si vor consta in:

Cod 20.01 – fractiuni colectate separat

- ❖ Cod 20.01.01 hartie si carton
- ❖ Cod 20.01.02 sticla
- ❖ Cod 20.01.08 deseuri biodegradabile de la bucatarii
- ❖ Cod 20.01.10 imbracaminte
- ❖ Cod 20.01.11 textile
- ❖ Cod 20.01.39 materiale plastice

Cod 20.02 – deseuri din gradini

- ❖ Cod 20 02 01 deseuri biodegradabile
- ❖ 20 02 02 pamant

Deseurile rezultate in perioada de exploatare a obiectivelor vor fi gestionate conform prevederilor legale in vigoare, fiind preluate de operatori de salubritate specializati, pe baza de contract.

La nivel de comuna gestionarea deseurilor se va face astfel:

➤ deseuri menajere

Comuna beneficiaza de serviciul de salubritate centralizat, prin intermediul proiectului "Sistem integrat de management al Deseurilor in Judetul Olt".

➤ deseuri dejectiilor animaliere

Pentru depozitarea dejectiilor animaliere generate in cadrul gospodariilor din comuna, prin PUG se propune o platforma de colectare (T8 – Depozit de materiale vegetale / dejectii animaliere / materiale inerte).

Rolul platformei este de depozitare temporara, in bune conditii tehnologice si ecologice, a dejectiilor solide si semi-solide provenite de la animale, amestecate, sau nu, cu alte reziduuri organice cum ar fi resturile menajere sau de pe urma culturilor, inainte ca acestea sa fie imprastiate pe terenurile agricole.

Pentru colectarea levigatului generat de masa de dejectii stocata pe platforma se prevede un bazin de colectare, etans.

➤ depozitarea resturilor vegetale provenite din activitati agricole

Avand in vedere ca localitatea Slatioara se afla conf. Ord. MADR nr. 1552/743/2008 pe lista localitatilor unde exista surse de nitrati din activitati agricole, coroborat cu obligativitatea respectarii "Codului de bune practici agricole pentru protectia apelor impotriva poluarii cu nitrati din surse agricole" aprobat prin Ord.1182/1270/2005, la nivelul Planului Urbanistic General, se propune amplasarea unei platforme de resturi vegetale in vederea rezolvarii acestei disfunctionalitati. (T8 - Depozit de materiale vegetale / dejectii animaliere / materiale inerte).

➤ deseurile de echipamente electrice si electronice

Pentru implementarea prevederilor legislatiei in vigoare privind deseurile de echipamente electrice si electronice se are in vedere faptul ca in statiile de transfer amenajate prin proiectul sistemului integrat de management al deseurilor la nivel de judet se vor amenaja spatii de colectare a acest-ora, prin aportul populatie.

➤ deseuri provenite din constructii si demolari

Dinamica de dezvoltare din ultimii ani si interesul evident din domeniul imobiliar, impune realizarea unui spatiu controlat in care sa fie depozitate deseuri industriale inerte. In acest loc este permisa depunerea molozului si, strict interzisa, aruncarea deseurilor organice sau toxice. Odata ce deseurile vor ajunge acolo, trebuie studiate si tratate pentru a obtine moloz curat, adica fara materiale plastice, lemn, metale si alte resturi periculoase. Cu daramaturile curate, pietrisul este fabricat, utilizat in constructii si lucrari publice pentru a umple cofrajele sau altele similare. Gestionarea si tratarea deseurilor inerte este reglementata in H.G. 162/2002 privind productia si gestionarea deseurilor din constructii si demolari si trebuie sa fie efectuate de companii specializate insarcinate cu transportul acestora la depozitele de deseuri inerte.

In consecinta, se propune prin prezentul PUG reglementarea unui astfel de depozit in aceeasi incinta cu depozitul de dejectii animaliere si resturi vegetale (T8 - Depozit de materiale vegetale / dejectii animaliere / materiale inerte).

1.1.10 Cerinte legate de utilizarea terenului, necesare pentru executia PP (categoria de folosinta a terenului, suprafetele de teren ce vor fi ocupate temporar / permanent de catre PP, de exemplu drumurile de acces, tehnologice, ampriza drumului, santuri si pereti de sprijin, efecte de drenaj, altele)

La aceasta faza nu se pot furniza aceste informatii, avand in vedere ca obiectul acestui studiu este actualizarea Planului Urbanistic General al comunei Pârșcoveni si nu se cunosc informatii privind utilizarea terenului necesare pentru executia proiectelor propuse a se realiza prin PUG la acest moment.

Pentru fiecare proiect in parte se va obtine un Certificat de Urbanism in care va fi specificata suprafata de teren care va fi ocupata de proiect (permanenta si/sau temporara), regimul tehnic, economic si juridic al terenului. De asemenea aceste informatii se vor regasi si in planurile si documentatiile tehnice care stau la baza fiecarui proiect si vor fi detaliate in documentatiile care se vor depune la autoritatile de mediu la obtinerea avizelor / acordurilor necesare pentru proiectele respective.

In zona comunei Pârșcoveni, categoriile de folosinta ale terenurilor, conform Corine Land Cover 2006 sunt reprezentate in figura de mai jos.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

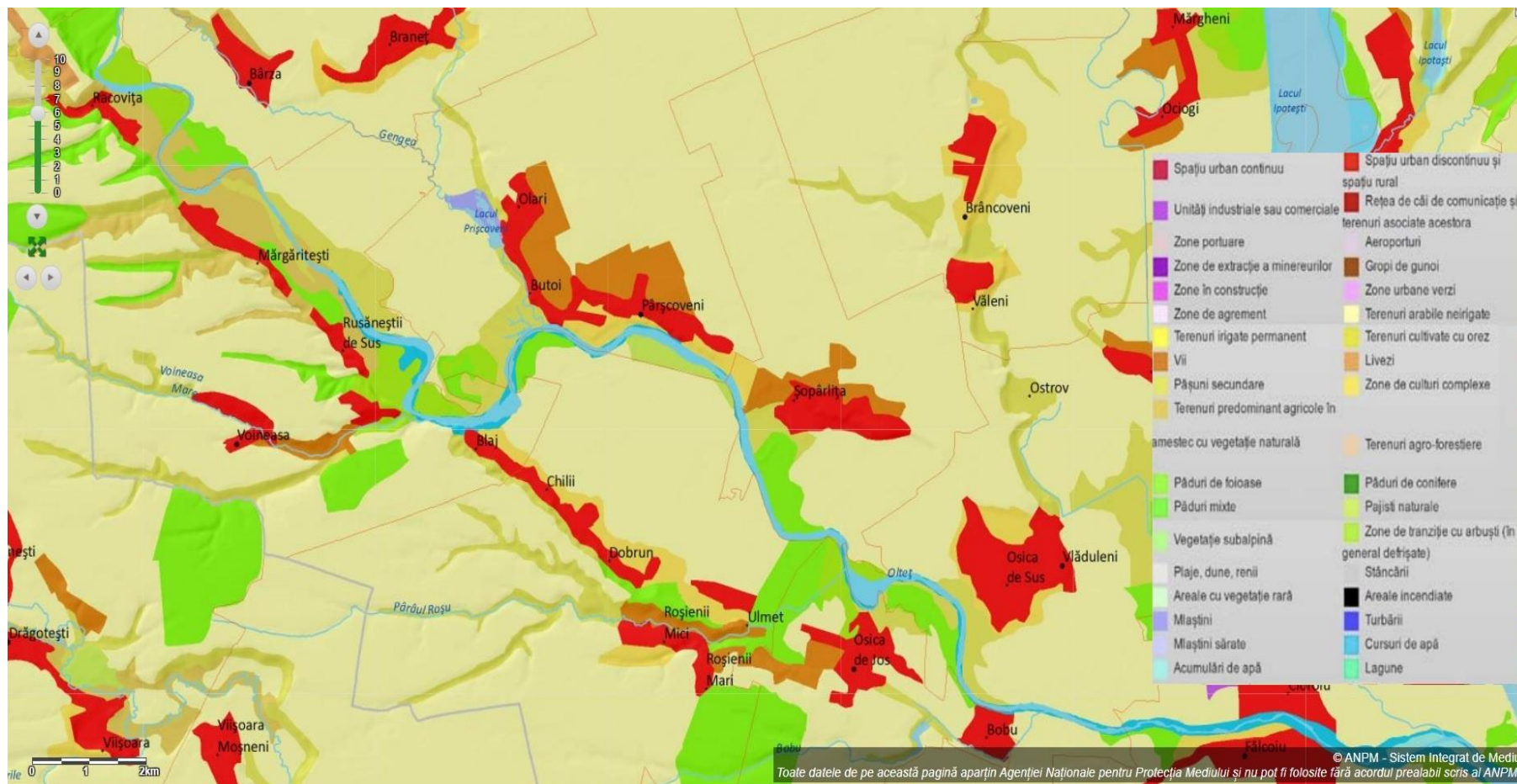


Figura nr. 4 – Tipurile de teren din zona comunei Parscoveni

1.1.11 **Serviciile suplimentare solicitate de implementarea PP**

Nu este cazul.

1.1.12 **Activitati generate ca rezultat al implementarii PP**

Prin Actualizarea Planului Urbanistic General se va reconfigura limita intravilanului comunei Pârșcoveni - coerent din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPi Olt.

Prin actualizarea PUG se propune creșterea suprafeței intravilanului la 357,99 ha (cu 26,01 ha), scăderea suprafeței extravilanului la 2515,43 ha (cu 26,01 ha), se scoate din intravilan o suprafață de 18,51 ha și se introduce o suprafață de 44,52 ha.

Noul intravilan este retrasat, având la bază limitele de proprietate și vocația fiecărei zone. Din punct de vedere funcțional, la nivelul intravilanului, valorile se vor schimba de la situația actuală la cea propusă după cum urmează:

- suprafețele acoperite de terenuri arabile și terenuri neproductive existente la nivelul intravilanului existent se vor converti în funcțiuni specifice zonelor de intravilan (ex: locuire, servicii, comerț, etc.);
- se introduc noi zone funcționale: zona mixtă pentru locuire și servicii/comerț (81.14 ha).

Pentru modificarea teritoriului intravilan s-au făcut următoarele propuneri:

- suprafața zonei centrale crește cu 0.31 ha;
- suprafața de locuit va crește cu 33.15 ha;
- zona activităților agricole și agrozootehnice crește cu 1.00 ha;
- zona destinată gospodăriei comunale crește cu 0.21 ha;
- zona spațiilor verzi crește cu 1.9 ha;
- zona căilor de comunicație rutieră crește cu 0.44 ha.

Detalii despre zonarea funcțională propusă prin plan se regăsesc în capitoul 1.5.1.

1.1.13 **Descrierea proceselor tehnologice ale PP**

Nu este cazul, fiind vorba de o strategie și nu de un proiect în care aceste informații se pot detalia.

1.1.14 **Caracteristicile PP existente, propuse sau aprobate, ce pot genera un impact cumulativ cu PP care este în procedura de evaluare și care poate afecta ANPIC**

La acest moment, la nivelul comunei Pârșcoveni nu se cunosc alte proiecte sau planuri propuse a se realiza și care ar putea genera un impact cumulativ cu planul urbanistic general care face obiectul acestei documentații.

La momentul în care proiectele propuse prin acest PUG se vor concretiza în documentații tehnice și se vor demara procedurile de obținere a avizelor necesare, se va putea analiza un eventual impact cumulativ cu alte PP din zonă și se va putea analiza și impactul pe care acestea îl pot genera asupra factorilor de mediu și asupra ANPIC.

1.1.15 Sumarul efectelor generate de implementarea PP

Asa cum s-a prezentat in detaliu in capitolele anterioare, prin Actualizarea Planului Urbanistic General se va reconfigura limita intravilanului comunei Pârșcoveni - coerent din punct de vedere urbanistic, la care se va avea în vedere topografia terenului și limitele parcelelor furnizate de OJCPI Olt.

Prin actualizarea PUG se propune cresterea suprafetei intravilanului la 357,99 ha (cu 26,01 ha), scaderea suprafetei extravilanului la 2515,43 ha (cu 26,01 ha), se scoate din intravilan o suprafata de 18,51 ha si se introduce o suprafata de 44,52 ha.

Noul intravilan este retrasat, având la bază limitele de proprietate și vocația fiecărei zone. Din punct de vedere funcțional, la nivelul intravilanului, valorile se vor schimba de la situația actuală la cea propusă după cum urmează:

- suprafețele acoperite de terenuri arabile și terenuri neproductive existente la nivelul intravilanului existent se vor converti în funcțiuni specifice zonelor de intravilan (ex: locuire, servicii, comerț, etc.);
- se introduc noi zone funcționale: zona mixtă pentru locuire și servicii/comerț (81.14 ha).

Pentru modificarea teritoriului intravilan s-au făcut următoarele propuneri:

- suprafața zonei centrale crește cu 0.31 ha;
- suprafața de locuit va crește cu 33.15 ha;
- zona activităților agricole și agrozootehnice crește cu 1.00 ha;
- zona destinată gospodăriei comunale crește cu 0.21 ha;
- zona spațiilor verzi crește cu 1.9 ha;
- zona căilor de comunicație rutieră crește cu 0.44 ha.

Atasat prezentului studiu se regasesc hartile cu propunerilor privind intravilanul, rețeaua de alimentare cu apă, rețeaua de canalizare, rețeaua de alimentare cu apă și respectiv rețeaua de alimentare cu gaze la nivelul întregii comunei.

1.1.16 Harti de sinteza a tuturor interventiilor care au potentialul de a afecta ANPIC

La nivelul comunei Pârșcoveni s-a identificat situl de importanță comunitară Natura 2000 *ROSCI0266 Valea Oltețului* și Rezervația Naturală *Valea Oltețului RONPA0894*. Rezervația se suprapune cu situl de importanță comunitară pe o suprafață de 900 ha.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

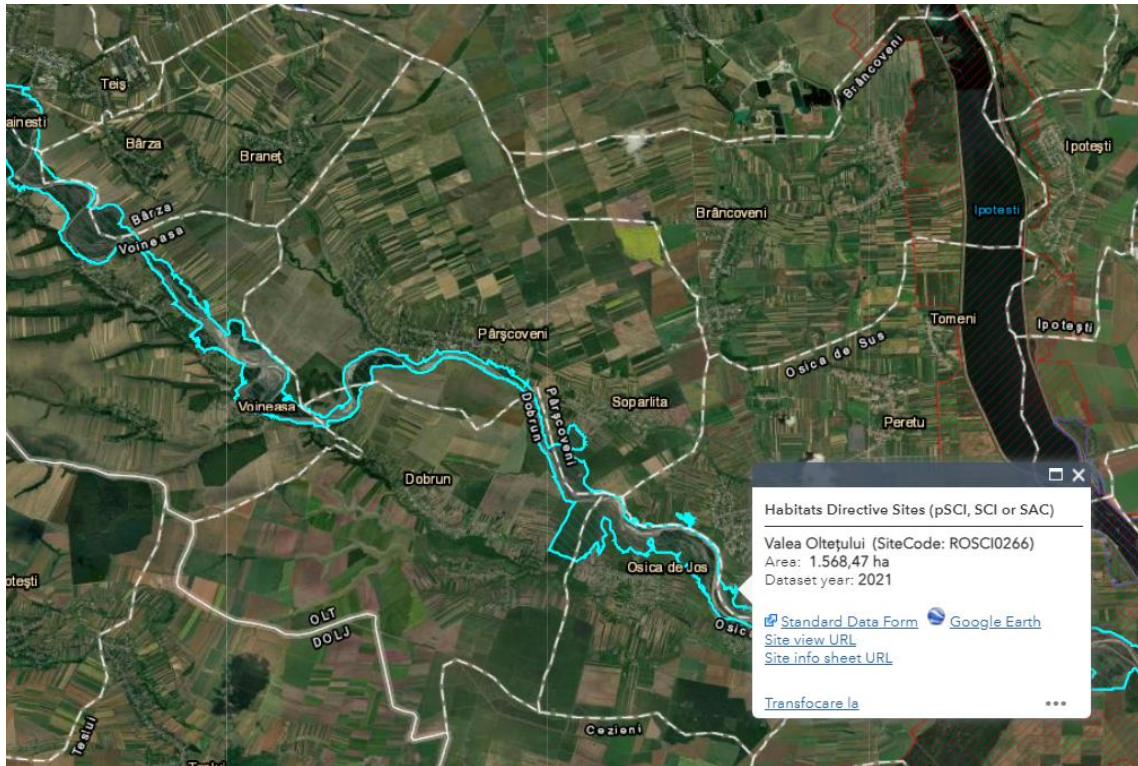


Figura nr. 5 – Amplasarea comunei si a sitului Natura 2000

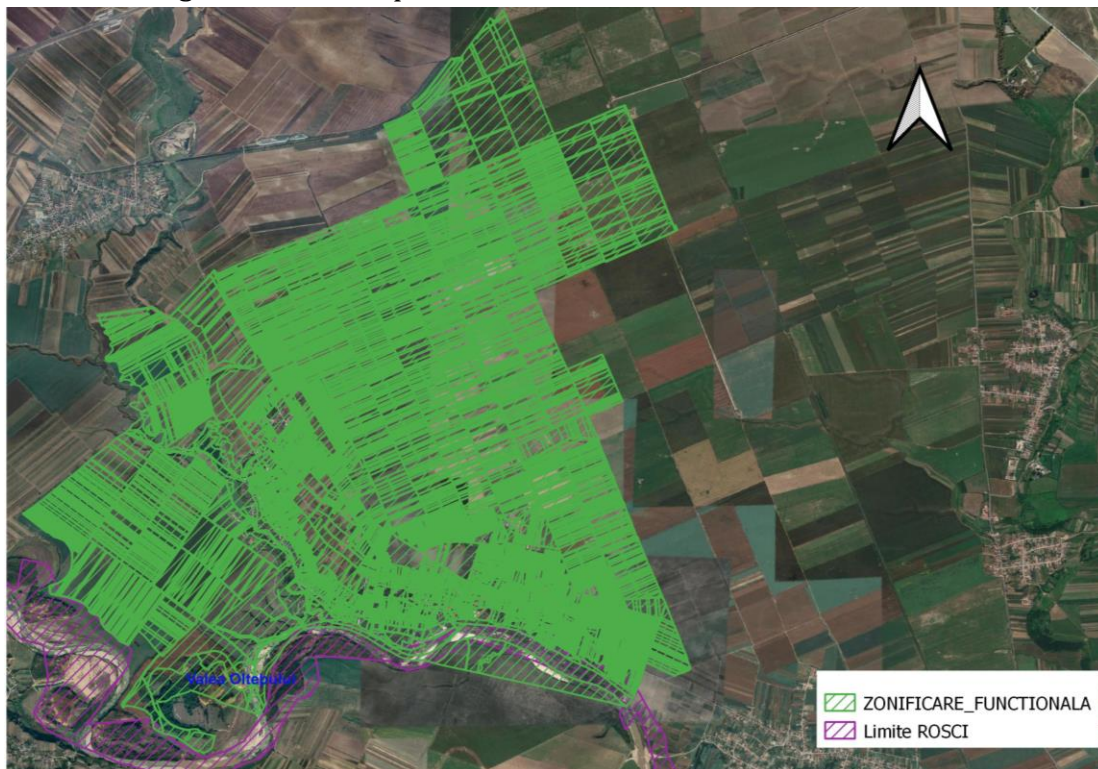


Figura nr. 6 - Comuna Pârșcoveni si amplasarea sitului Natura 2000 inclusiv zona de suprapunere

Situl Natura 2000 *ROSCI0266 Valea Oltețului* și Rezervația Naturală *Valea Oltețului RONPA0894*, se suprapun cu intravilanul propus al comunei Pârșcoveni pe o suprafață de 0.90 ha. Cu excepția zonelor care fac parte din intravilanul existent, situațiile de suprapunere sunt datorate unor considerente tehnice (retrasarea limitei de intravilan pe limite de proprietate, pe o suprafață de 0.35 ha).

1.2 Efecte generate de implemenatrea PP

Pentru evaluarea efectelor potențiale asupra factorilor de mediu apă, aer, sol, biodiversitate, populație, factori climatici, peisaj, patrimoniu cultural s-a utilizat următoarea matrice:

| Nr crt | Efecte generate | Scorul evaluarii |
|--------|-------------------------------|------------------|
| 1 | Efecte pozitive semnificative | +2 |
| 2 | Efecte pozitive | +1 |
| 3 | Efecte neutre | 0 |
| 4 | Efecte negative | -1 |
| 5 | Efecte negative semnificative | -2 |

Interpretarea rezultatelor se realizează conform tabelului următor:

| Nr crt | Nota evaluarii | Categoria efectelor |
|--------|----------------|-------------------------------|
| 1 | de la 1 la 2 | Efecte pozitive semnificative |
| 2 | de la 0 la 1 | Efecte pozitive |
| 3 | 0 | Efecte neutre |
| 4 | de la 1 la -1 | Efecte negative |
| 5 | de la -1 la -2 | Efecte negative semnificative |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

1.2.1 Efectele implementării obiectivelor asupra factorului de mediu aer

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|---|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului are efecte negative temporare asupra factorului de mediu aer prin poluare cu pulberi sedimentabile și gaze de eșapament în perioada construirii noilor obiective | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea intravilanului generează efecte negative temporare asupra factorului de mediu aer prin poluare cu gaze rezultate în perioada rece în urma utilizării combustibilului pentru încălzirea locuințelor, respectiv prin poluarea cu gaze de eșapament din cauza dezvoltării traficului rutier în zona intravilanului propus | | x | | x | x | | | | x | |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | x | | x | | | x | | | | |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar, calitatea aerului este îmbunătățită prin reducerea poluării olfactive care era generată de gestionarea necorespunzătoare a apelor uzate menajere | | x | x | | | x | | | | |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrica | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negative | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|---|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | pentru toate zonele de extindere a intravilanului | construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarei În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectată | x | | x | | | x | | | | 0 |
| 5 | Amenajarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectată | x | | x | | | x | | | | 0 |
| 6 | Inițierea de noi linii de transport în comun | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnico-edilitare au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Delimitarea intravilanului generează efecte negative temporare asupra factorului de mediu aer prin poluare gaze de eșapament din cauza dezvoltării traficului rutier prin inițierea de noi linii de transport în comun | | x | | x | x | | | | x | |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Activitățile de amenajare a pistelor velo au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectată | x | | x | | | x | | | | 0 |
| 8 | | În perioada execuției | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii | |
|--------|---|--|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|----|
| | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | Activitățile de reabilitare a imbracamintii asfaltice au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii In perioada de funcționare prin utilizarea noi imbracaminti asfaltice se vor reduce emisiile de noxe de la gazele de esapament cunoscandu-se o imbunatatire a calitatii aerului | | x | x | | | x | | | x | | +2 |
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției In perioada de executie a lucrarilor de toaletare se va resimti un impact negativ asupra calitatii aerului prin generarea de noxe de la folosirea utilajelor / echipamentelor de toaletare | | x | | x | x | | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | x | | x | | | x | | | | | 0 |
| 10 | Infiintarea de noi linii de transport in comun intre UAT vecine | În perioada execuției Activitățile de infiintarea de noi linii de transport in comun intre UAT vecine au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii In perioada de exploatare, prin folosirea liniilor de transport, se va resimti un impact asupra aerului, in situatia in care mijloacele de transport in comun functioneaza cu combustibil fosil. In situatai echiparii cu mijloace de transport electrice, nu se va resimti nici un impact asupra aerului | | x | x | | | x | | | | x | |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Lucrarile de modernizare a iluminare stradal si al mobilierului stradal au efecte negative permanente directe în perioada de execuție asupra aerului prin poluarea cu pulberi sedimentabile rezultate în urma utilizării drumurilor și a gestionării materialelor de construcție, respectiv prin eliberarea de gaze de eșapament generate în urma utilizării utilajelor | | x | | x | x | | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii | x | | x | | | x | | | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------------------|---|--|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | | | | | | | | | | |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante nu genereaza un impact asupra factorului de mediu aer | x | | x | | | x | | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | x | | x | | | x | | | | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | În perioada execuției Acest obiectiv nu genereaza un impact negative asupra aerului | x | | x | | | x | | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | x | | x | | | x | | | | 0 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Acest obiectiv nu genereaza un impact negative asupra aerului | x | | x | | | x | | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii În perioada de funcționare a sistemului tehnico-edilitar calitatea aerului nu este afectata | x | | x | | | x | | | | 0 |
| Nota finala - 0,35 | | | | | | | | | | | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

1.2.2 Efectele implementării obiectivelor asupra factorului de mediu apă

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului în funcție de necesitățile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului nu are efecte negative temporare asupra factorului de mediu apă | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Delimitarea intravilanului poate genera efecte negative asupra factorului de mediu apă prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate de locuitori sau deversarea apelor uzate menajere în cursurile de apă | x | | | x | x | | | | x | |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnice-edilitare pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrările de realizare a rețelelor edilitare. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității. | x | | | x | x | | | | x | -1 |
| | | În perioada exploatarei În perioada de operare nu sunt generate emisii în corpurile de apă | x | | | | | | | x | | |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Activitățile de dezvoltare a infrastructurii tehnice-edilitare pot avea efecte asupra apelor în zonele de intersecție dintre cursurile de apă și lucrările de realizare a rețelelor edilitare. Principalele efectele potențiale sunt scurgeri de produse petroliere, respectiv creșterea turbidității. | x | | | x | x | | | | x | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitățile de dezvoltare edilitară au efecte semnificative pozitive prin gestionarea corespunzătoare a apelor menajere uzate. | | x | x | | | | x | | | x |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Lucrările de extindere a rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului nu generează efecte asupra calitatii apelor | x | | | | | | | x | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea de alimentare cu energie electrică nu generează efecte asupra apei freatică sau de suprafață în perioada de funcționare | x | | x | | | | | | x | |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan | În perioada execuției Lucrările de extindere a rețelei publice de alimentare cu gaz natural pentru toate zonele de extindere a intravilanului nu generează efecte asupra calitatii apelor | x | | | | | | | x | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | care sa deserveasca intreaga comuna | În perioada exploatarei Activitatea de alimentare cu alimentare cu gaz natural nu generează efecte asupra apei freatice sau de suprafață în perioada de funcționare | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 6 | Infiintarea de noi linii de transport in comun | În perioada execuției Lucrarile de infiintare de noi linii de transport nu genereaza efecte asupra calitatii apelor | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de infiintare de noi linii de transport nu genereaza efecte asupra calitatii apelor | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Lucrarile de infiintare de noi linii de transport nu genereaza efecte asupra calitatii apelor | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de infiintare de noi linii de transport nu genereaza efecte asupra calitatii apelor | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Lucrarile de reabilitare a imbracamintii asfaltice nu are efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de reabilitare a imbracamintii asfaltice nu are efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| 10 | Infiintarea de noi linii de transport intre UAT vecine | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei | x | | | | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | | | | | | | | | | |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile nu genereaza efecte negative temporare asupra factorului de mediu apa | x | | | | | | x | | | 0 |
| Nota finala - 0,035 | | | | | | | | | | | | |

1.2.3 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorului de mediu sol

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului are efecte negative nesemnificative temporare asupra factorului de mediu sol prin excavare stratului vegetal și poluarea accidentală cu produse petroliere rezultate de la utilajele defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negative | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | În perioada exploatarei Delimitarea intravilanului generează efecte negative temporare asupra factorului de mediu sol prin poluarea accidentală cu produse petroliere rezultate de la autoturismele localnicilor garate pe suprafețe nebetonate. | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Lucrarile la rețele edilitare au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile la rețele edilitare nu genereaza efecte asupra calitatii solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Lucrarile la rețele edilitare au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate au efecte semnificative pozitive asupra solului prin gestionarea corespunzătoare a apelor uzate menajere | | x | x | | | | x | | | x |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Lucrarile la rețele edilitare au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile la rețele edilitare nu genereaza efecte asupra calitatii solului | x | | | | | | | x | | |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | În perioada execuției Lucrarile la rețele edilitare au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile la rețele edilitare nu genereaza efecte asupra calitatii solului | x | | | | | | | x | | |
| 6 | | În perioada execuției | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negative | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | Infiintarea de noi linii de transport in comun | Lucrarile la infiintarea de noi linii de transport in comun au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarei In perioada de functionare a noilor linii de transport in comun nu genereaza efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Lucrarile de amenajare a pistelor velo nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Operarea noilor piste pe arterele principale poate conduce la o scadere a traficului auto si imbunatatirea calitatii solului prin reducerea emisiilor | | x | x | | | x | | | | +2 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Lucrarile de reabilitare a imbracamintii asfaltice nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de reabilitare a imbracamintii asfaltice au efecte pozitive asupra solului prin reducerea emisiilor de noxe care ajung direct pe sol | | x | x | | | x | | | | +2 |
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Lucrarile de amenajare a pistelor velo nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de amenajare a pistelor velo nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 10 | Infiintarea de noi linii de transport intre UAT vecine | În perioada execuției Lucrarile la infiintarea de noi linii de transport in comun intre UAT vecine au efecte negative asupra solului prin excavarea stratului vegetal, modificarea texturii solului, respectiv prin poluări accidentale cu produsele petroliere cauzate de utilajelor defecte | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei In perioada de operare/folosire nu genereaza efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Lucrarile de modernizare a iluminatului stradal nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Lucrarile de modernizare a iluminatului stradal nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 12 | | În perioada execuției | x | | | | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | Lucrarile nu au efecte negative asupra solului | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | În perioada execuției Lucrarile nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile au efecte pozitive asupra solului prin protejarea acestui factor de mediu | | x | x | | | x | | | | +2 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Lucrarile nu au efecte negative asupra solului | x | | | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Lucrarile au efecte pozitive asupra solului prin protejarea acestui factor de mediu | | x | x | | | x | | | | +2 |
| Nota finala + 0,035 | | | | | | | | | | | | |

1.2.4 Efectele implementarii obiectivelor asupra biodiversității

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului nu afectează biodiversitate | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea teritoriului intravilan afectează biodiversitate nesemnificativ în perioadele de construire a obiectivelor propuse în zonele de extindere a intravilanului. | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negative | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Principalii factori perturbatori fiind nivelul de zgomot generat de echipamente, utilaje, pulberi sedimentabile și în suspensie. | | | | | | | | | | |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apă pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile. | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare nu afectează biodiversitate în etapa de funcționare | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile. | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare nu afectează biodiversitate în etapa de funcționare | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile. | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare nu afectează biodiversitate în etapa de funcționare | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | În perioada execuției Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile. | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea și dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare nu afectează biodiversitate în etapa de funcționare | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 6 | Inițierea de noi linii de transport în comun | În perioada execuției Inițierea de noi linii de transport în comun afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Inițierea de noi linii de transport în comun nu afectează biodiversitate în etapa de funcționare | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 7 | | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non- Efect cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|--|--|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | Amenajarea pistelor velo nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Amenajarea pistelor velo nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Reabilitarea imbracamintii asfaltice nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Reabilitarea imbracamintii asfaltice nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| 10 | Infintarea de noi linii de transport intre UAT vecine | În perioada execuției | x | | x | | x | | | x | | -1 |
| | | Amenajarea de noi linii de transport intre UAT vecine afectează biodiversitate prin creșterea nivelului de zgomot, respectiv pulberi sedimentabile | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Amenajarea de noi linii de transport intre UAT vecine nu afecteaza biodiversitatea in perioada de functionare | | | | | | | | | | |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Modernizarea iluminatului nu afecteaza biodiversitatea | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Modernizarea iluminatului nu afecteaza biodiversitatea in perioada de functionare | | | | | | | | | | |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Stabilirea zonelor centrale reprezentative nu afecteaza impact asupra biodiversitatii | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Stabilirea zonelor centrale reprezentative nu afecteaza impact asupra biodiversitatii | | | | | | | | | | |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile | În perioada execuției | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice nu afecteaza biodivesitatea | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarii | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice nu afecteaza biodivesitatea | | | | | | | | | | |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------------------|--|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | | | | | | | | | | | |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Stabilirea zonelor de protective conform OMS nu afecteaza biodiversitatea | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Stabilirea zonelor de protective conform OMS nu afecteaza biodiversitatea | x | | | x | | | x | | | 0 |
| Nota finala - 0,25 | | | | | | | | | | | | |

1.2.5 Efectele implementarii obiectivelor asupra peisajului

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea teritoriului intravilan are efecte semnificative pozitive asupra peisajului prin impunerea regulamentul local de urbanism. | | x | x | | | x | | | x | |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarii Activitatea nu genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 3 | | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra | | x | | x | x | | | x | | -1 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | peisajului prin organizarea șantierelor | | | | | | | | | | |
| | | În perioada exploatarei Activitățile de dezvoltare edilitară au efecte pozitive asupra peisajului prin reducerea poluării solului cu ape uzate menajere | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrica pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea nu genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care sa deserveasca intreaga comuna | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea nu genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 6 | Infiintarea de noi linii de transport in comun | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei | | x | x | | | x | | | x | +2 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|--|--|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | | | | | | | | | |
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 10 | Infiintarea de noi linii de transport intre UAT vecine | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Activitatile generează temporar efecte negative asupra peisajului prin organizarea șantierelor | | x | | x | x | | | x | | -1 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției Activitatea nu afecteaza peisajul | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea nu afecteaza peisajul | x | | | x | | | x | | | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de | În perioada execuției Activitatea nu afecteaza peisajul | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Activitatea genereaza un impact asupra factorului de mediu peisaj prin imbunatatirea zonelor urbane | | x | x | | | x | | | x | +2 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | igiiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | | | | | | | | | | | |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Activitatea nu afecteaza peisajul | x | | | x | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Activitatea nu afecteaza peisajul | x | | | x | | | x | | | 0 |
| Nota finala: + 0,35 | | | | | | | | | | | | |

1.2.6 Efectele implementarii obiectivelor asupra populatiei

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului generează efecte pozitive semnificative asupra populației prin propunerea extinderii zonelor de locuit. | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea intravilanului generează efecte semnificative pozitive asupra populației prin extinderea zonelor de locuit. | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelelor edilitare generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelelor edilitare generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelelor edilitare generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii | | x | x | | | x | | x | | +2 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Extinderea rețelilor edilitare generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | | | | | | | | | |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Extinderea rețelilor edilitare generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarei Extinderea rețelilor edilitare generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | În perioada execuției Extinderea rețelilor edilitare generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarei Extinderea rețelilor edilitare generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 6 | Inițierea de noi linii de transport în comun | În perioada execuției Inițierea de noi linii de transport în comun generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarei Inițierea de noi linii de transport în comun generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarei Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarei Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 9 | Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei nu genereaza un impact asupra populatiei | x | | | | | | x | | x | 0 |
| | | În perioada exploatarii Toaletarea si plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei nu genereaza un impact asupra populatiei | x | | | | | | x | | x | 0 |
| 10 | Infiintarea de noi linii de transport intre UAT vecine | În perioada execuției Amenajarea de noi linii de transport in comun intre UAT vecine generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Amenajarea de noi locuri de parcare pentru autovehicule si biciclete generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal generează efecte pozitive semnificative asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante nu genereaza impact asupra populatiei | x | | | | | | x | | x | 0 |
| | | În perioada exploatarii Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante nu genereaza impact asupra populatiei | x | | | | | | x | | x | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica | În perioada execuției Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica generează efecte semnificative pozitive asupra populației. | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru | | x | x | | | x | | x | | +2 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|--|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | privind mediul de viata al populatiei | aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei generează efecte semnificative pozitive asupra populației. | | | | | | | | | | |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +1 |
| | | În perioada exploatarii Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 generează efecte semnificative pozitive asupra populației | | x | x | | | x | | x | | +2 |

Nota finala: 1,3

1.2.7 Efectele implementarii obiectivelor asupra patrimoniului cultural

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea intravilanului nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrica pentru toate zonele | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii | x | | x | | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non- Efect cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|----------------------------|--------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | de extindere a intravilanului | Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | | | | | | | | | | |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Extinderea rețelei edilitare nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 6 | Inițierea de noi linii de transport în comun | În perioada execuției Inițierea de noi linii de transport în comun nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Inițierea de noi linii de transport în comun nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 9 | Toaletarea și plantarea vegetației de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Toaletarea și plantarea vegetației de aliniament pe arterele principale ale comunei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Toaletarea și plantarea vegetației de aliniament pe arterele principale ale comunei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 10 | Inițierea de noi linii de transport între UAT vecine | În perioada execuției Amenajarea de noi linii de transport în comun între UAT vecine nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei | x | | x | | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|----------------|---|--|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Amenajarea de noi locuri de parcare pentru autovehicule si biciclete nu afectează patrimoniul cultural | | | | | | | | | | |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal | În perioada execuției Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea iluminatului stradal si al mobilierului stradal nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante | În perioada execuției Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Stabilirea zonei centrale reprezentative, care sa concentreze coerent serviciile si institutiile publice importante nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | În perioada execuției Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 nu afectează patrimoniul cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| Nota finala: 0 | | | | | | | | | | | | |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșoveni, județul Olt

1.2.8 Efectele implementarii obiectivelor asupra factorilor climatici

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|--|---------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | În perioada execuției Delimitarea intravilanului nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Delimitarea intravilanului nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrica pentru toate zonele de extindere a intravilanului | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care sa deserveasca intreaga comuna | În perioada execuției Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Extinderea rețelei edilitare nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 6 | Infiintarea de noi linii de transport in comun | În perioada execuției Infiintarea de noi linii de transport in comun nu factorii climatici cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Infiintarea de noi linii de transport in comun nu factorii climatici cultural | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei nu afectează factorii climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii | x | | x | | | | x | | | 0 |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect non-cumulativ | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negative | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluarii |
|--------|---|---|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|---------------|--------------|--------------|----------------|------------------|
| | | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei nu afectează factori climatici | | | | | | | | | | |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | În perioada execuției Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 9 | Toaletarea și plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei | În perioada execuției Toaletarea și plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Toaletarea și plantarea vegetatiei de aliniament pe arterele principale ale comunei nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 10 | Inițierea de noi linii de transport între UAT vecine | În perioada execuției Amenajarea de noi linii de transport în comun între UAT vecine nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Amenajarea de noi linii de transport în comun între UAT vecine nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal și al mobilierului stradal | În perioada execuției Modernizarea iluminatului stradal și al mobilierului stradal nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Modernizarea iluminatului stradal și al mobilierului stradal nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care să concentreze coerent serviciile și instituțiile publice importante | În perioada execuției Stabilirea zonei centrale reprezentative, care să concentreze coerent serviciile și instituțiile publice importante nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarei Stabilirea zonei centrale reprezentative, care să concentreze coerent serviciile și instituțiile publice importante nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Observatii | Efect cumulativ non- | Efect cumulativ | Efect permanent | Efect temporar | Efecte negativ | Efect pozitiv | Efect neutru | Efect direct | Efect indirect | Scorul evaluării |
|--------|---|---|----------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| 13 | Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei | În perioada execuției Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Restructurarea si revitalizarea unitatilor economice existente in comuna prin interzicerea activitatilor incompatibile cu vecinatatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 | În perioada execuției Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |
| | | În perioada exploatarii Stabilirea zonelor de protectie conform OMS 119/2014 nu afectează factori climatici | x | | x | | | | x | | | 0 |

Nota finala: 0

1.2.9 Efectele generale ale implementarii planului propus

| Nr crt | Obiective propuse | Etapa | Factori de mediu / nota evaluării | | | | | | | |
|--------|---|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----------|----------------------|-------------------|--------|----------------|
| | | | Aer | Apa | Sol | Populatie | Patrimoniul cultural | Factori climatici | Peisaj | Biodiversitate |
| 1 | Delimitarea intravilanului in functie de necesitatile de dezvoltare | executie | -1 | 0 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| | | exploatare | -1 | -1 | -1 | +2 | 0 | 0 | +2 | -1 |
| 2 | Extinderea rețelei de alimentare cu apa pe zonele noi dezvoltate | executie | -1 | -1 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Extinderea rețelei publice de canalizare pe zonele noi dezvoltate | executie | -1 | -1 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | +2 | +2 | +2 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Nr crt | Obiective propuse | Etapa | Factori de mediu / nota evaluarii | | | | | | | |
|--------|---|------------|-----------------------------------|-----|-----|-----------|---------------------|-------------------|--------|----------------|
| | | | Aer | Apa | Sol | Populatie | Patrimoniu cultural | Factori climatici | Peisaj | Biodiversitate |
| 4 | Extinderea rețelei publice de alimentare cu energie electrică pentru toate zonele de extindere a intravilanului | executie | -1 | 0 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Realizarea rețelei de alimentare cu gaz metan care să deservească întreaga comună | executie | -1 | 0 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | Infintarea de noi linii de transport în comun | executie | -1 | 0 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | -1 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 7 | Amenajarea pistelor velo pe arterele principale ale comunei | executie | -1 | 0 | 0 | +1 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | +2 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 8 | Reabilitarea imbracamintilor asfaltice pe sectoarele de drum existente | executie | -1 | 0 | 0 | +1 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| | | exploatare | +2 | 0 | +2 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 9 | Toaletarea și plantarea vegetației de aliniament pe arterele principale ale comunei | executie | -1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 10 | Infintarea de noi linii de transport între UAT vecine | executie | -1 | 0 | -1 | +1 | 0 | 0 | -1 | -1 |
| | | exploatare | -1 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 11 | Modernizarea iluminatului stradal și al mobilierului stradal | executie | -1 | 0 | 0 | +1 | 0 | 0 | -1 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 12 | Stabilirea zonei centrale reprezentative, care să concentreze coerent serviciile și instituțiile publice importante | executie | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Restructurarea și revitalizarea unităților economice existente în comună prin interzicerea activităților incompatibile cu vecinătatea potrivit OMS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației | executie | 0 | 0 | 0 | +1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | +2 | +2 | 0 | 0 | +2 | 0 |
| 14 | Stabilirea zonelor de protecție conform OMS 119/2014 | executie | 0 | 0 | 0 | +1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | exploatare | 0 | 0 | +2 | +2 | 0 | 0 | 0 | 0 |

1.2.10 Evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate

Pe baza celor prezentate mai sus, vom analiza în continuare potențiala influență a implementării planului analizat asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar a căror prezență a fost identificată pe suprafața analizată în lucrarea prezentă, așa cum este prezentată în continuare.

Conform hartilor de distribuție din *Planul de management al sitului ROSCI0266 Valea Oltetului* în zona de suprapunere cu planul urbanistic al comunei Pârșcoveni, zona caracteristică pasunilor / zonelor de terenuri agricole arabil, nu se regăsesc nici una din speciile de nevertebrate pentru care a fost desemnat situl (implicit nici rezervația naturală). Astfel ca impactul va este unul nesemnificativ în perioada de execuție a proiectelor propuse în zona de vest a comunei.

În implementarea PUG comuna Pârșcoveni, se va ține cont de obiectivele specifice ale sitului, menționate prin Planul de Management și anume:

- stabilirea și implementarea de măsuri de management cu rol de protecție a speciilor și habitatelor naturale, în special a celor periclitate
- monitorizarea stării de conservare a speciilor și habitatelor
- promovarea utilizării sustenabile a resurselor generate de ecosistemele naturale
- creșterea gradului de conștientizare a comunităților locale, a vizitatorilor, a factorilor de decizie asupra importanței conservării ecosistemelor naturale
- promovarea parteneriatelor între custode, comunitatea locală, factorii de decizie și instituțiile relevante
- susținerea practicilor prietenoase cu mediul aferente diverselor sectoare economice, (ex agricultura, construcțiile, etc)
- valorificarea potențialului turistic al ariei protejate și managementul vizitatorilor
- creșterea capacității instituționale a custodelui pentru gestionarea ariei naturale protejate.

1.2.11 Evaluarea impactului generat de implementarea obiectivelor P.U.G.

Pentru evaluarea impactului asupra factorilor de mediu naturali și antropici a implementării Planului Urbanistic General propus am utilizat matricea rapidă de evaluare a impactului.

RIAM (Rapid Impact Assessment Matrix) este o metodă matricială dezvoltată special, pentru a aduce deciziile subiective într-un mod transparent în procesul de evaluare a impactului antropic (Ijäs A, 2010).

Criteriile de evaluare sunt de două tipuri:

A - criteriile care pot schimba, individual, scorul environmental obținut;

B - criteriile care, individual, nu pot schimba scorul environmental de evaluare.

Aceste criterii sunt prezentate în tabelul de mai jos într-un mod mai explicit.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Criteriul de evaluare | Scara | Descrierea |
|--|-------|---|
| A1 – importanta conditiei / factorului de mediu | 4 | Important pentru interese naționale/internaționale |
| | 3 | Important pentru interese regionale/naționale |
| | 2 | Important și pentru arealele din proximitatea localității |
| | 1 | Important numai pentru localitate |
| | 0 | Fără importanță |
| A2 – magnitudinea schimbării/efectului factorului de mediu | +3 | Beneficiu major important |
| | +2 | Îmbunătățire semnificativă a status quo-ului |
| | +1 | Îmbunătățire a status quo-ului |
| | 0 | Lipsă de schimbare a status quo-ului |
| | -1 | Schimbare negativă a status quo-ului |
| | -2 | Dezavantaje sau schimbări negative semnificative |
| | -3 | Dezavantaje sau schimbări negative majore |
| B1 – permanenta | 1 | Fara schimbări |
| | 2 | Temporar |
| | 3 | Permanent |
| B2 - reversibilitate | 1 | Fara schimbări |
| | 2 | Reversibil |
| | 3 | Ireversibil |
| B3 - cumulativitatea | 1 | Fara schimbări |
| | 2 | Non – cumulative /unic |
| | 3 | Cumulativ |

Valorile aferente acestor tipuri de criterii au determinat stabilirea notelor de evaluare a impactului environmental. Metoda de calcul și de atribuire a notelor de evaluare a avut la bază următoarele formule de calcul:

$$(A1) \times (A2) = (At)$$

$$(B1) + (B2) + (B3) = (Bt)$$

$$(At) \times (Bt) = (SE)$$

Sistemul de notare presupune înmulțirea valorilor atribuite pentru criteriile din grupa A (A1, A2, fiind evidențiată ponderea fiecărei note) și obținerea unei note (At).

Aceasta la rândul ei este înmulțită cu nota (Bt) obținută din însumarea notelor acordate criteriilor de tip B (B1, B2, B3).

Ceea ce rezultă este un scor de evaluare a impactului antropic asupra mediului (SE) care poate fi stabilit atât pentru fiecare categorie de componente dar și pentru evaluarea sintetică a tuturor impacturilor generate de activitățile antropice existente.

În final, pe baza scorurilor și a notelor de evaluare obținute (factoriale și totale) au fost stabilite categorii de impact antropic și a fost elaborată o scară de conversie a scorurilor de evaluare în categorii de impact (Tabelul 40).

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

Componentele environmentale, în număr total de 54 de factori sunt prezentate detaliat în matricea de evaluare din Tabelul 41.

Majoritatea componentelor environmentale au fost selectate din matricea lui Leopold (1971) și adaptate metodologiei de evaluare și contextului teritorial analizat.

Tabelul nr. 7

| Scor | Categoriile de impact | Descrierea categoriei |
|-------------|-----------------------|--|
| +101 | +E | Schimbări/impact pozitiv major |
| +76 la +101 | +D | Schimbări/impact pozitiv semnificativ |
| +51 la +76 | +C | Schimbări/impact pozitiv moderat |
| +26 la +50 | +B | Schimbări/impact pozitiv |
| +1 la +25 | +A | Schimbări/impact ușor pozitiv |
| 0 | N | Neaplicabil |
| -1 la -25 | -A | Schimbări/impact negative nesemnificativ |
| -26 la -50 | -B | Schimbări/impact negativ |
| -51 la -76 | -C | Schimbări/impact negativ moderat |
| -76 la -101 | -D | Schimbări/impact negativ semnificativ |
| Sub -101 | -E | Schimbări/impact negativ major |

Tabelul nr. 8

| Impactul general asupra factorilor de mediu naturali și antropici – perioada de execuție | | | | | | | | |
|--|---------------------|----|----|----|----|----|-----|----|
| Categoriile / factor de mediu | | A1 | A2 | B1 | B2 | B3 | SE | CI |
| Factori de mediu naturali | Apa | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| | Aer | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| | Sol | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| | Biodiversitate | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| | Peisaj | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| Scor evaluare privind factorii de mediu naturali | | | | | | | -30 | -B |
| Factori de mediu antropici | Populație | 1 | -1 | 2 | 2 | 2 | -6 | -A |
| | Patrimoniu cultural | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | N |
| Scor evaluare privind factorii de mediu antropici | | | | | | | -6 | -A |
| Scor total de evaluare | | | | | | | -36 | -B |

Conform rezultatului obținut în urma aplicării Matricei rapide de evaluare a impactului, în perioada de execuție a obiectivelor propuse prin Planul Urbanistic General, se generează efecte negative asupra factorilor de mediu.

Impactul negativ generat este de scurtă durată (doar în perioada de execuție) și în majoritatea cazurilor se resimte local. Dintre efectele negative generate, amintesc creșterea nivelului de zgomot și vibrații, poluarea cu pulberi sedimentabile și emisii generate de utilajele utilizate la extinderea rețelelor tehnico-edilitare, respectiv la întreținerea și construirea căilor rutiere.

Există posibilitatea poluării accidentale a solului și a apelor cu produse petroliere generate de utilaje. Efectele negative generate sunt descrise pentru fiecare obiectiv în subcapitolele 1.8.1 – 1.8.8.

Tabelul nr. 9

| Impactul general asupra factorilor de mediu naturali si antropici – perioada de exploatare | | | | | | | | |
|--|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|
| Categoriile / factor de mediu | | A1 | A2 | B1 | B2 | B3 | SE | CI |
| Factori de mediu naturali | Apa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| | Aer | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| | Sol | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| | Biodiversitate | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| | Peisaj | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| Scor evaluare privind factorii de mediu naturali | | | | | | | 30 | +B |
| Factori de mediu antropici | Populatie | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| | Patrimoniul cultural | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 6 | +A |
| Scor evaluare privind factorii de mediu antropici | | | | | | | 12 | +A |
| Scor total de evaluare | | | | | | | 48 | +B |

Conform rezultatului obținut în urma aplicării Matricei rapide de evaluare a impactului, implementarea Planului Urbanistic General (după perioada de execuție a obiectivelor propuse) generează un impact pozitiv semnificativ asupra factorilor de mediu naturali și antropici aferenți comunei Pârșcoveni.

Efectele generate sunt prezentate în subcapitolele 1.8.1 – 1.8.8. Dintre efectele pozitive generate amintim reducerea poluării apelor prin extinderea sistemului de canalizare, reducerea poluării atmosferice cu pulberi sedimentabile prin întreținerea căilor rutiere, creșterea nivelului de trai al populației prin implementarea de noi proiecte și extinderea rețelelor tehnico-edilitare și căilor rutiere, protejarea ariilor naturale protejate, respectiv a monumentelor istorice etc.

1.3 Alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat

În evaluarea impactului asupra mediului al prezentului plan s-au luat în considerare și impactul pe care l-ar putea avea asupra acestuia următoarele planuri propuse:

- Planul de management ROSCI0266 Valea Oltetului.
- PUG și RLU în vigoare
- Planuri Urbanistice Zonale aprobate cu HCL – Comuna Pârșcoveni, județul Olt

Nu va exista impact cumulativ negativ asupra ariei protejate Natura 2000 *ROSCI0266 Valea Oltetului* sau a Rezervației Naturale *Valea Oltetului RONPA0894*.

O analiză detaliată a impactului cumulat va fi efectuată la momentul implementării de planuri urbanistice zonale și proiecte așa cum au fost ele propuse prin acest PUG pentru a analiza cu exactitate zona de suprapunere în special cu situl Natura 2000 *ROSCI0266* și Rezervația Naturală

Valea Oltețului RONPA0894, tipurile de lucrări propuse prin acestea și a putea evalua impactul potențial cumulativ pe care îl pot avea.

2 Informații privind aria naturală protejată de interes comunitar afectată de implementarea PP-ului

2.1 Date privind aria naturală de interes comunitar

Intravilanul propus al comunei Pârșcoveni se suprapune parțial, pe o suprafață de 0,9 ha cu situl de interes comunitar *ROSCI0266 Valea Oltețului*² (implicit și cu rezervația naturală *RONPA0894*).

Siturile de importanță comunitară au drept scop conservarea, menținerea și acolo unde este cazul, readucerea într-o stare de conservare a habitatelor naturale și/sau a populațiilor din speciile pentru care a fost desemnat respectivul sit, conform Directivei Habitare (92/43/CEE).

Situl de Importanță Comunitară *ROSCI0266 Valea Oltețului* cu o suprafață de 1537,29 ha, a fost delimitat conform Ordinului Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România. De precizat faptul că, prin Hotărârea de Guvern nr. 2151/2004 privind instituirea regimului de arie naturală protejată pentru noi zone, o suprafață de 900 ha din cadrul actualei arii protejate *ROSCI0266 Valea Oltețului* a fost desemnată ca arie protejată ihtiofaunistică, faunistică și floristică. Această arie protejată de tip mixt este de interes național ce corespunde categoriei a IV-a IUCN - Rezervația Naturală "Valea Oltețului". Codul de identificare al rezervației este *RONPA0894*.

| Nume și cod ANPIC | Suprafața (ha) | Importanță / Rol | Plan de management și nr OM prin care a fost aprobat | Decizia / nota de aprobare a obiectivelor de | Regiunea/ regiunile biogeografice în care ANPIC este localizată | Tipuri ecosisteme | Suprapunerea cu alte ANPIC sau AP | Relațiile ANPIC cu alte ANPIC | Alte particularități |
|-------------------|----------------|------------------------------|--|--|---|--|---|---|----------------------|
| ROSCI0266 | 1537,29 ha | Sit de importanță comunitară | Ordinul Ministrului nr. 1119/2016 | Decizia nr. 283/05.05.2023 | Continentală | Pajisti, maluri abrupte, păduri, raul Oltet, parau, suprafețe nisipoase, frum de exploatare, cladiri izolate | Se suprapune parțial în partea de est cu situl ROSPA0106 și pe o suprafață de 900 ha cu rezervația RONPA 0894 | La o distanță de 6 km în partea de nord – est se afla situl ROSCI0168 Padurea Sacului | - |

² Informațiile legate de situl de interes comunitar *ROSCI0266 Valea Oltețului* au fost preluate din planul de management al sitului (www.ananp.ro) precum și din Decizia cu obiectivele specifice de conservare (www.ananp.ro)

Zona investigată este reprezentată de râul Olteț și lunca inferioară a acestuia între localitățile Balș și Mărunței. Râul Olteț cu un debit mediu multianual de circa 12,7 m³/s, afluent de dreapta al Oltului, se varsă în acumulara Drăgănești la coada lacului, între localitățile Fălcoiu și Cioroiu, este un râu cu un aport substanțial de debite lichide și solide distructiv la viituri.

Lunca inferioară păstrează aspectul natural al râului caracterizată prin maluri abrupte, spălate de curenți, mărginite din loc în loc de zăvoaie de plop, sălcii sau pâlcuri mici de arini și tot în acest sector se formează insule de nisip invadate de vegetație pionieră, iar pe unele porțiuni, în special spre zona confluentei cu Oltul, albiile sale au fost indiguite care au permis instalarea unor zone mlăștinoase ocupate cu vegetație specifică acestui tip de habitat.

Proprietatea asupra ariei protejate și modul principal de utilizare a terenurilor. Terenul zonei investigate cuprinde aria râului Olteț și este gestionată de Administrația Națională Apele Române, Direcția Apelor Olt, Sistemul de Gospodărire a Apelor Slatina, forma de proprietate fiind domeniu public național, categoria de folosință pentru maluri și terenuri inundabile este neproductivă, iar pentru restul terenului categoria de folosință este reprezentată de ape.

Din punct de vedere al importanței sitului, acesta se referă la transportul aluvionar realizat de râul Olteț, care este în mare parte compus din nisipuri, în albia râului fiind identificat endemismul *Sabanejewia romanica* - Băcescu, 1943.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt



Figura nr. 7 – Amplasarea sitului ROSIC0266³

In ceea ce priveste intravilanul propus al comunei Parscoveni, raportat la situl Natura 2000 ROSCI0266 (implicit și la Rezervația Naturală RONPA0894), conform hartilor din planul de management, acestea se intersecteaza in partea de sud pe o portiune de 0,9 ha.

Funcțiunile propuse in zona de suprapunere cu arealul Natura 2000 și Rezervația Naturală sunt prezentate in tabelul de mai jos.

| Suprapunerea intravilanului propus cu aria naturală protejată ROSCI0266 VALEA OLTEȚULUI și cu rezervația naturală VALEA OLTEȚULUI RONPA0894 | | | | | | |
|---|---------------|----------------|--|---|---|---|
| Nr. Crt. | Denumire trup | Suprafață (ha) | Suprafață parte a intravilanului existent (ha) | Funcțiune existentă | Funcțiune reglementată | Observații |
| 1 | T1 | 0,55 | 0,31 | ZONĂ SPAȚII VERZI (INCLUSIV TEREN DE SPORT) | ZONĂ SPAȚII VERZI (INCLUSIV TEREN DE SPORT) | Suprapunerea cu ariile protejate provine din suprapunerea acestora cu |

³ Conform Planului de management al sitului

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Suprapunerea intravilanului propus cu aria naturală protejată ROSCI0266 VALEA OLTEȚULUI și cu rezervația naturală VALEA OLTEȚULUI RONPA0894 | | | | | | |
|---|--------------------------------|------|------|------------------------------------|--|---|
| | | | | ȘI ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ | ȘI ZONĂ CĂI DE COMUNICAȚIE RUTIERĂ | intravilanul existent (0.31 ha), dar și din trasarea limitei de intravilan propus pe limită de proprietate (0.24 ha); se mențin funcțiunile existente. |
| 2 | T2 | 0,09 | 0,09 | ZONĂ TERENURI AGRICOLE ARABILE | ZONĂ LOCUIRE | Suprapunerea cu ariile protejate provine din suprapunerea acestora cu intravilanul existent, menținându-se suprafața, însă funcțiunea fiind reglementată diferit. |
| 3 | T3 | 0,06 | 0,06 | ZONĂ LOCUIRE | ZONĂ LOCUIRE | Suprapunerea cu ariile protejate provine din suprapunerea acestora cu intravilanul existent, menținându-se suprafața și funcțiunea existentă. |
| 4 | TERENURI CU SUPRAFETE < 300 MP | 0,20 | 0,09 | VARIAT | VARIAT (FUNCTIUNI SPECIFICE ZONELOR INTRAVILANE) | Suprapunerea cu ariile protejate provine din suprapunerea acestora cu intravilanul existent (0.09 ha), |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Suprapunerea intravilanului propus cu aria naturală protejată ROSCI0266 VALEA OLTEȚULUI și cu rezervația naturală VALEA OLTEȚULUI RONPA0894 | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | dar și din trasarea limitei de intravilan propus pe limită de proprietate (0.11 ha). Trupurile, cu suprafețe de maxim 300 mp fiecare, reprezintă părți ale unor imobile. |

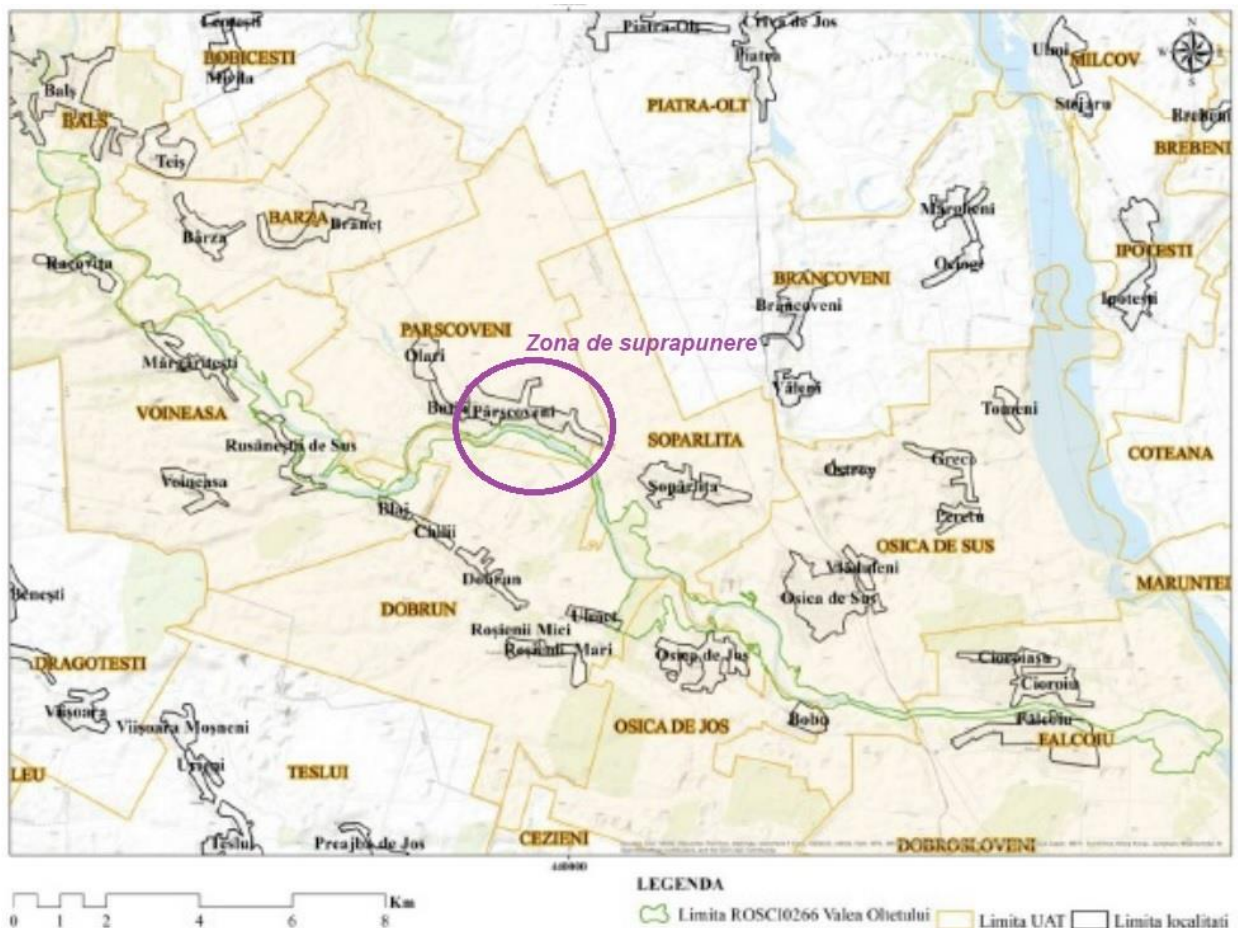


Figura nr. 8 – Amplasarea comunei Pârșcoveni și a sitului ROSCI0266

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

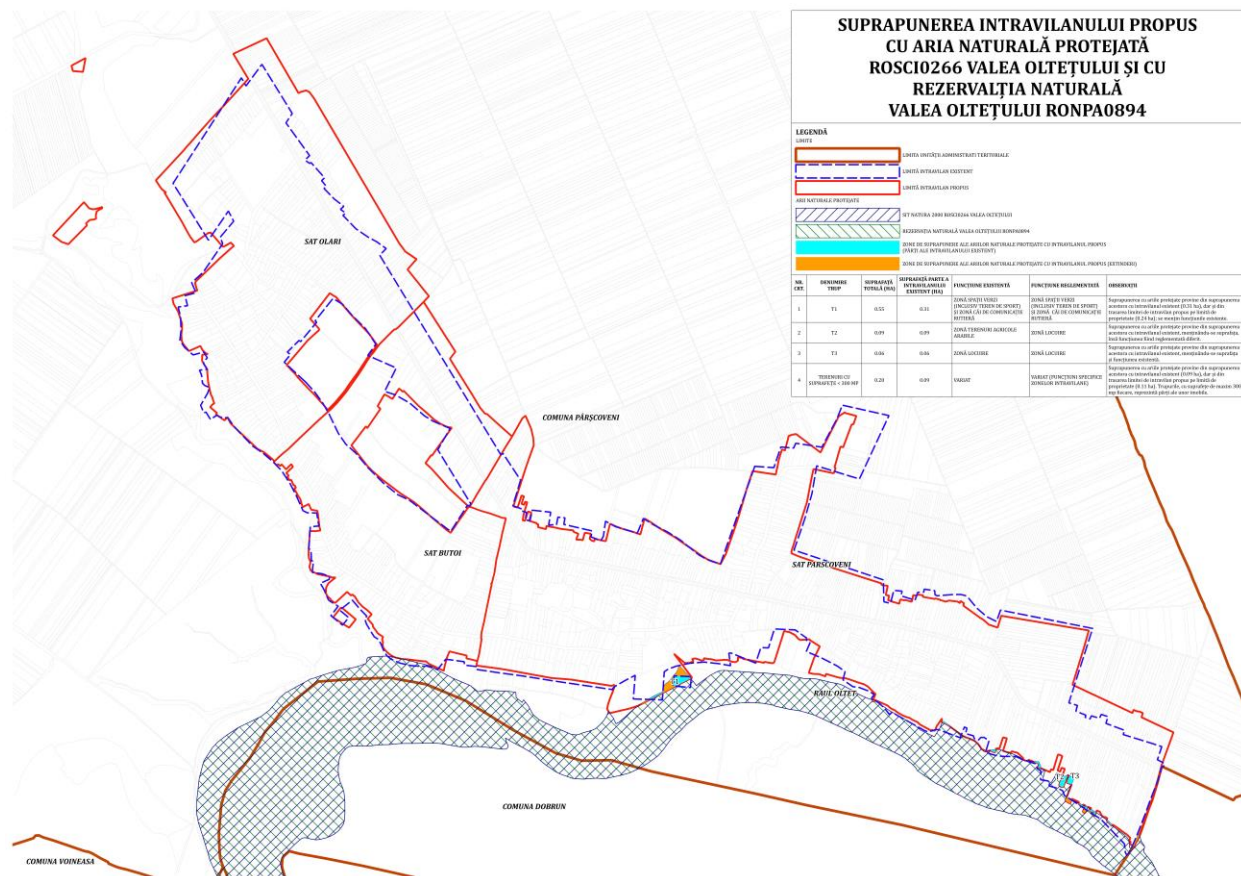


Figura nr. 9 – Suprapunere intravilan propus cu situl de importanta comunitara ROSCI0266 (implicit și cu rezervația naturală RONPA0894)

Principalele clase de habitate din interiorul sitului sunt:

| Cod | Clasa de habitate | Acoperire (%) |
|-----|--|---------------|
| N06 | Rauri, lacuri | 25,95 |
| N09 | Pajisti naturale, stepe | 0,67 |
| N12 | Culture (teren arabil) | 10,29 |
| N14 | Pasuni | 8,24 |
| N15 | Alte terenuri arabile | 8,50 |
| N16 | Păduri de foioase | 29,78 |
| N23 | Alte terenuri artificiale (localitati, mine) | 0,46 |
| N26 | Habitatate de păduri în tranziție | 16,07 |

2.2 Date despre habitatele / speciile din ANPIC posibil a fi afectate de PP

În conformitate cu datele din Planul de management al sitului, aria naturală protejată *ROSCI0266 Valea Oltețului* a fost desemnată pentru conservarea următoarelor 8 specii și un habitat de interes comunitar:

❖ habitate Natura 2000

- 92A0 - Zavoaiie cu *Salix alba* și *Populus alba*, habitat enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului nr 92/43/CEE

❖ mamifere

- 1303 - *Rhinolophus hipposideros*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE

❖ amfibieni și reptile

- 1188 - *Bombina orientalis*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 1166 - *Triturus cristatus*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE

❖ pești

- 6143 - *Romanogobio kessleri*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 1145 - *Misgurnus fossilis*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 6963 - *Cobitis taenia* Complex, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 5197 - *Sabanejewia balcanica*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;

❖ nevertebrate

- 1037 - *Ophiogomphus cecilia*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE.

Conform harti de distribuție a habitatului *92A0 Zavoaiie cu Salix alba și Populus alba*, habitatul nu intersectează comuna, fiind situat în extremitatea sud-vestică a acesteia, la o distanță de aproximativ 0,10 km de localitatea Butoi.

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

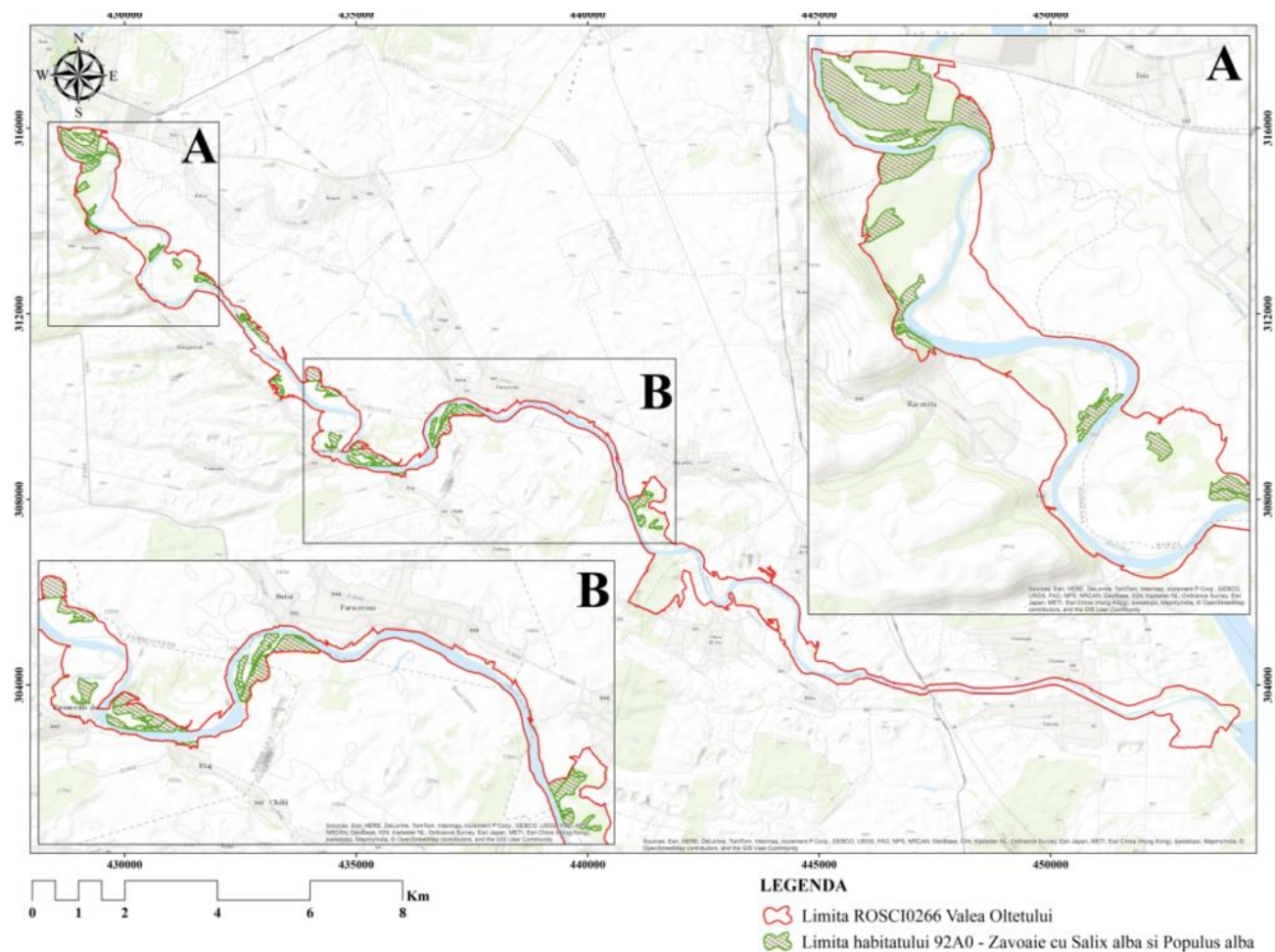


Figura nr. 10 – Distribuția habitatului 92A0

Dintre celelalte specii de nevertebrate, pești și amfibieni, pe baza hartiilor din planul de management se află în zona limitrofa comunei se află următoarele: *Ophiogomphus cecilia*, *Bombina bombina*, *Romangobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Cobitis taenia* Complex, *Sabanejewia balcanica*.

Datele privind speciile și habitatele posibil afectate de PP, conform tabelului nr. 14 din Ordinul 1623/2023 cu modificările și completările ulterioare, se prezintă astfel:

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populației | Informații cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populației | Suprafața habitatului (ha) | Suprafața habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendințe | Ecologia speciei | Sensibilitatea față de efectele generate de PP | Perspectivă - schimbări climatice |
|---------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|--|-----------------------------------|
| 92A0 | 0,10 km de localitatea Butoi, în zona de sud a localității pe malul opus al râului Oltet | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | 163 ha | Nu este cazul | Favorabilă | Mentineră a stării de conservare | Nu este cazul | Nicio sensibilitate | Stabil |
| Ophiogomphus cecilia | Are o răspândire foarte limitată impusă de variațiile factorilor | 3 indivizi într-o singură locație | În partea de sud a localității Butoi și Pârșcoveni pe malul | În creștere | Nu este cazul | 374 ha | Nefavorabilă - inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare | Are o metamorfoză incompletă, ciclul de viață a acestor populații de libelule | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|--|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|--|--|-------------------------------------|
| | fizico-chimici, climatici, antropici, fiind întâlnită pe lângă apele reci, limpezi și nepoluate cu curgere moderată și cu substrat nisipos. Zboară de la sfârșitul lui mai | | raului Oltet | | | | | | include următoarele stadii: ou, larvă și adult, lipsind stadiul de pupă. Larvele sunt acvatice care mai sunt numite popular și nimfe sau naiade. Depunerea ouălelor are loc de obicei în apă, direct | | |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunatificate privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectivă - schimbările climatice |
|---------------------------|--|--------------------|--|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| | până în octombrie | | | | | | | | în masa ei sau în țesuturi vegetale aflate în general sub apă. | | |
| Bombina bombina | Populațiile speciei Bombina bombina se regăsesc în mai multe tipuri de zone umede, inclusiv lacuri, bălți, | 28 indivizi | In partea de sud a localitatii Butoi si Parscoveni pe malul raului Oltet | In crestere | Nu este cazul | 490 ha | Nefavorabila - neadecvata | Imbunatatirea starii de conservare | Specia este nepretențioasă, trăiește în orice ochi de apă, permanent sau temporar, în bălți de la șes și din câmpie, urcând și în regiunea dealurilor | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|---|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|---|--|-------------------------------------|
| | mlaștini, râuri, izvoare minerale și termale, șanțuri cu pietriș și gropi de lut sau umplute cu apă rezultate în urma scurgerilor din rețeaua rutieră | | | | | | | | până la altitudini de 400 m - Cogălniceanu, 2002. Populațiile speciei Bombina bombina se regăsesc în mai multe tipuri de zone umede, inclusiv lacuri, bălți, mlaștini, râuri, izvoare minerale și | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|--|--|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|---|--|-------------------------------------|
| | | | | | | | | | termale, șanțuri cu pietriș și gropi de lut sau umplute cu apă rezultate în urma scurgerilor din rețeaua rutieră. | | |
| Gobio kessleri (Romanogobio kesslerii) | Trăiește în cursul mijlociu și superior al râurilor de deal și | Sute de indivizi | În partea de sud a localității Butoi și Pârșcoveni în | În creștere | Nu este cazul | 363 ha 38,5 km | Nefavorabilă - inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare | | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|---|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|------------------|--|-------------------------------------|
| | șes în zona scobarului și a mreței, cu ape relativ rapid curgătoare acolo unde apa atinge o viteză de 45-60 m/sec, rar până la 90 cm/s. Preferă apele puțin | | raul Oltet | | | | | | | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|--|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|------------------|--|-------------------------------------|
| | adânci, limpezi și bine oxigenate din cursul mijlociu al râurilor cu fund nisipos sau cele cu prundiș și nisip, prundiș cu argilă sau pietros. În cursul | | | | | | | | | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|--|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------|------------------|--|-------------------------------------|
| | superior al râurilor este mai rar și se întâlnesc aproape numai peștii adulți. Niciodată nu intra în regiunile mocirloase ale râului | | | | | | | | | | |
| Misgurnus fossilis | Ape puțin oxigenate, acesta s-a adaptat | Sute de indivizi | In partea de sud a localitati | In crestere | Nu este cazul | 363 ha 38,5 km | Nefavorabila - inadecvata | Imbunatatirea starii de | | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|--|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|------------|------------------|--|-------------------------------------|
| | la o respirație "intestinală", astfel acesta inhalează aer atmosferic din care extrage oxigenul cu ajutorul intestinului puternic vascularizat. Hrana constă din | | i Butoi si Parscoveni in raul Oltet | | | | | conservare | | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii și habitat | Marimea populației | Informații cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populației | Suprafața habitatului (ha) | Suprafața habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendințe | Ecologia speciei | Sensibilitatea față de efectele generate de PP | Perspectivă - schimbări climatice |
|---------------------------|---|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|--|-----------------------------------|
| | moluște mici, viermi, larve de insecte și insecte, înghite și mîl. Depune icrele pe plante din martie până în iunie | | | | | | | | | | |
| Cobitis taenia Complex | Preferă zonele mlăștinoase, în general în apele | Sute de indivizi | În partea de sud a localității Butoi și Pârșcoveni în | În creștere | Nu este cazul | 363 ha 38,5 km | Nefavorabilă - inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare | | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|---|--------------------|---|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------|------------------|--|-------------------------------------|
| | stătătoare, cu fund mîlos. Poate fi intalnita și în apele montane și de deal ale căror albi sunt mîloase. În general, este mai activa pe timp de noapte, ziua stînd pe fundul | | raul Oltet | | | | | | | | |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Denumire specie / habitat | Localizare specii si habitat | Marimea populatiei | Informatii cunoscute privind prezenta indivizilor | Dinamica populatiei | Suprafata habitatului (ha) | Suprafata habitatului speciei (ha) | Starea de conservare | Tendinte | Ecologia speciei | Sensibilitatea fata de efectele generate de PP | Perspectiva - schimbările climatice |
|---------------------------|------------------------------|--------------------|--|---------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------|--|-------------------------------------|
| | apei, în general inactivă. | | | | | | | | | | |
| Sabanejewia balcanica | | Sute de indivizi | In partea de sud a localitatii Butoi si Parscoveni in raul Oltet | In crestere | Nu este cazul | 363 ha | Nefavorabila - inadecvata | Imbunatatirea starii de conservare | | Nicio sensibilitate | Stabil |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

Relatiile structurale si functionale

| Denumire specie/habitat | Relatiile de dependneta dintre ANPIC si corpurile de apa de suprafata si subterane | Relatiile de dependenta dintre speciile si habitatele de interes comunitar | Relatiile de dependenta dintre specii / habitate si alte caracteritici (de relief, geologie, altitudinale, atele) | Relatiile inrte speciile de ineters comunitar pe baza relatiilor trofice sau a altor relatii interspecifice | Relationarea dintre specii si coridoarele ecologice |
|-------------------------|--|--|---|---|---|
| - | Planul Urbanistic General al comunei Parscoveni nu afecteaza in nici un fel corpurile de apa de suprafata si/sau subterane. O analiza in detaliu a acestui aspect se va realiza la implementarea proiectelor privind extinderea sistemului de alimentare cu apa (prin efectuarea unui bilant hidric si raportarea la vomul de apa necesar a fi | Prin PP nu se modifica dinamica speciilor si habitatelor din ROSCI0266 Valea Oltetului sau din Rezervația Naturală Valea Oltețului RONPA0894 | Se considera ca relatiile dintre specii / habitate si alte caracteristici ramane neschimbata avand in vedere dinamica speciilor si habitatelor, prin prelucrarea analizelor de informatii obtinute din teren, neexistand. PP propus neaducand atingere elementelor structural si functionale precum reducerea | Relatiile intre speciile de ineters comunitar pe baza relatiilor trofice sau a altor relatii interspecifice raman neschimbate | Relationarea dintre specii si coridoarele ecologice interconecteaza reciproc zonele de baza, structure de peisaj diferite ca dimensiune forma si vegetatie si permit miscarea si migrarea speciilor intre ele |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| | | | | | |
|--|--|--|---|--|--|
| | <p>extras din subteran pentru asigurarea cerintei de apa)</p> | | <p>semnificativa a suprafetelor si/sau numarul exemplarelor speciilor de ineters comunitar, fragmentarea habitatelor din punct de Vedere ecologie al speciilor de interes comunitar si nici aparitia unui impact negative semnificativ asupra factorilor care determina mentinerea starii favorabile de conservare a ROSCI0266 și a RONPA0894. Nu se produc modificari ale dinamicii relatiilor care defines structura sau functia ROSCI0266 și RONPA0894</p> | | |
|--|--|--|---|--|--|

2.3 Obiectivele de conservare ale ANPIC

- Pentru habitatul 92A0 – Zavoaiie cu *Salix alba* si *Populus alba*, starea de conservare a fost evaluata ca fiind favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **mentinerea starii de conservare**

- Pentru speciile de nevertebrate :
 - 1428 – *Marsilea quadrifolia* starea de conservare a fost evaluata ca fiind necunoscuta. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare**
 - 1037 – *Ophiogomphus cecilia* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila - inadecvata. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**

- Pentru speciile de pesti :
 - 6143 – *Romanogobio kessleri* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila - inadecvata. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**
 - 1145 – *Misgurnus fossilis* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al populatiei) si favorabila (din punct de vedere al habitatului) si nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al perspectivelor). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**
 - 6963 – *Cobiits taenia* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al populatiei) si favorabila (din punct de vedere al habitatului) si nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al perspectivelor). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**
 - 5197 – *Sabanejewia balcanica* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al populatiei) si favorabila (din punct de vedere al habitatului) si nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al perspectivelor). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**

- Pentru speciile de amfibieni si reptile:
 - 1188 – *Bombina bombina* starea de conservare a fost evaluata ca fiind nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al populatiei) si favorabila (din punct de vedere al habitatului) si nefavorabila – inadecvata (din punct de vedere al perspectivelor). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **imbunatatirea starii de conservare**
 - 1220 – *Emys orbicularis* starea de conservare a fost evaluata ca fiind buna (B). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **mentinerea starii de conservare**

- Pentru speciile de mamifere:
 - 1303 – *Rhinolophus hipposideros* starea de conservare a fost evaluata ca fiind favorabila. Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **mentinerea starii de conservare**
 - 1355 – *Lutra lutra* starea de conservare a fost evaluata ca fiind buna (B). Obiectivul de conservare specific sitului pentru acest tip de habitat este **mentinerea starii de conservare**

2.4 Analiza masurilor de conservare din planul de management / regulamentul ANPIC

Nu este cazul.

2.5 Alte informatii relevante privind conservarea ANPIC

Avandu-se in vedere masurile de conservare privind speciile si habitatele de interes comunitar din ROSCI0266 Valea Oltetului, planul propus nu aduce schimbari in evolutia naturala a ariei protejate (implicit nici în a rezervației naturale) avand in vedere ca functiunile reglementate prin PUG vor mentine suprafata si functiunea existenta.

3 Prezentarea rezultatelor activitatilor din teren

| Incertitudine identificata | Abordare propusa | Aspecte analizate | Clarificare incertitudinii | A fost clarificata incertitudinea (Da/Nu/Partial) |
|---|---|---------------------|---|---|
| Este cunoscuta prezenta speciilor identificate in zona de sud a localitatilor Butoi si Parscoveni | Analiza hartilor de distributie ale speciilor | Distributia speciei | Conform hartilor de distributie s-au identificat zonele unde specia oiate fi prezenta in zona planului. O analiza mai in detaliu va fi efectuata la momentul implementarii proiectelor, cand va fi cunoscuta exact amplasea proiectului, suprafata si se va | Partial – avand in vedere ca prin PUG sunt propuneri de programme si proiecte fara a se cunoaste cu exactitate locatia acestora pentru a putea afce o analiza detaliata a prezentei speciilor in zona. La aceasta faza s-au analizat distributiile speciilor si a |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| | | | | |
|--|--|--|---|---|
| | | | putea determina la acel moment prezenta speciilor in zona | habitatului pe baza hartilor de distributie din planul de management al sitului |
|--|--|--|---|---|

4 Analiza presiunilor si amenintarilor

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | | Reducerea efectivelor speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | sa contribuie la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | A01 - agricultura | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | A02 – modificarea practicilor de cultivare | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | A07 – utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | A07 – utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | sa contribuie la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | A07 - utilizarea pesticidelor | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | sa contribuie la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | A08 - Fertilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | A040105- Pasunatul intensiv mixt | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | B02 – Gestionarea si utilizarea | Medie | Nu exista proiecte propuse care | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|---|--|--|
| | | | padurii si plantatiei | | sa contribuie la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | B02 - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | B02 - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | B02 - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | B02 - Gestionarea si utilizarea padurii si plantatiei | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | B0204- Indepartarea arborilro uscaci sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|--|---|--|--|
| | | | | | | zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|--|---|--|--|
| | | | | | | zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|--|---|--|--|
| | | | | | | zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | B0204- Indeprtarea arborilro uscati sau in curs de uscare | Mare | Toaletarea si plantarea vegetatiei pe arterele de circulatie ale comunei | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|-------------------------------|
| | | | | | | zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|--|--|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | F02 – pescuit si recoltarea resurselor acvatice | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | C0101 – extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|--|---|
| | | | | | pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|--|---|
| | | | | | pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | C0101 – extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | C0101 – extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | C0101 – extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|--|---|
| | | | | | pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | C0101 - extragerea de nisip si piteris | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala care | Reducerea populatiei speciei si /sau reducerea |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|---------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | pot folosi ca materie prima nisip si pietris exploata din zona raului Oltet | habitatului de distributie |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | D0102 - drumuri, drumuri auto | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | D0104 - linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | D0104 - linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | D0104 – linii de cale ferata | Medie | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | D0105 – pod, viaduct | Mica | Lucrarile la infrastructura de circulatie carosabila si pietonala | Nu este cazul avand in vedere distanta mare de la |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | locul in care se propun aceste proiecte si zona de distributie a speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| | | | | | energie electrica | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | D020101 - transportul energiei | Mica | Extinderea retelei de alimentare cu energie electrica | Nu afecteaza parametrul speciei |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea | Mica | Extinderea intravilanului si construirea | Nu afecteaza parametru speciilor |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| | | | deseurilor menajere | | de noi locuinte | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea deseurilor menajere | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | E0301 - depozitarea | Mica | Extinderea intravilanului si construirea | Nu afecteaza parametru speciilor |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|---------------------------|-----------------------|----------------------------|---|---|--|----------------------------------|
| | | | deseurilor menajere | | de noi locuinte | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | E0303 – depozitarea | Mica | Extinderea intravilanului si construirea | Nu afecteaza parametru speciilor |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|----------------------------------|
| | | | materialelor inerte | | de noi locuinte | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | E0303 - depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | E0303 - depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | E0303 - depozitarea materialelor inerte | Mica | Extinderea intravilanului si construirea de noi locuinte | Nu afecteaza parametru speciilor |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|----------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | | | la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | G01 - alte activitati sportive si recreative in aer liber | Medie | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Marsilea quadrifolia | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Ophiogomphus cecilia | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Romanogobio kessleri | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Misgurnus fossilis | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Cobitis taenia | Marimea populatiei | H01 - poluarea | Mare | Nu exista proiecte propuse care | Nu este cazul |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| ANPIC | Specie habitat / | Parametru / tinta afectata | Presiune / amenintare conform PM /FS al ANPIC | Nivelul presiunii / amenintarii conform PM /FS al ANPIC | PP care contribuie la presiune / amenintare | Observatii |
|------------------------------|--------------------------|----------------------------|---|---|---|---------------|
| | | | apelor de suprafata | | sa contribuie la aceasta amenintare | |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Sabanejewia balcanica | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Bombina bombina | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Emys orbicularis | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Rhinolophus hipposideros | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |
| ROSCI0266 Valea Oltetului | Lutra lutra | Marimea populatiei | H01 - poluarea apelor de suprafata | Mare | Nu exista proiecte propuse care sa contribuie la aceasta amenintare | Nu este cazul |

5 Evaluarea impactului

Lucrarea de fata se refera la analiza impactului pe care il poate avea Planul Urbanistic General al comunei Parscoveni asupra ariei de interes comunitar ROSCI0266 Valea Oltetului și asupra Rezervației Naturale Valea Oltețului RONPA0894. Prin planul urbanistic general, sunt propuse o serie de programe si proiecte de dezvoltare a comunei care sa atinga obiectivele propuse prin plan. Dintre aceste proiecte, in zona de interes (zona de suprapunere a intravilanului propus cu situl de importanta comunitara ROSCI0266 și implicit cu rezervația RONPA0894) sunt propuse a se reglementa urmatoarele functiuni :

- zona spatii verzi (inclusiv teren de sport) si zona cai de comunicatie rutiera pe o suprafata de 0,55 ha (functiuni deja existente, 0,31 ha fiind parte din intravilanul existent)
- zona locuire pe o suprafata de 0,15 ha (functiune deja existentă pe o suprafață de 0,06 ha, numai 0,09 ha fiind reglementate diferit; suprafața face parte în totalitate din intravilanul existent)
- variat, cu functiuni specifice zonelor intravilane, pe o suprafata de 0,20 ha (0,09 fiind parte din intravilanul existent).

Cu exceptia zonelor care fac parte din intravilanul existent, situatiile de suprapunere sunt datorate unor considerente tehnice (retrasarea limitei de intravilan pe limite de proprietate, pe o suprafață de 0.35 ha).

Analiza evaluarii impactului prezentata in continuare se va axa pe aceste functiuni propuse care ar putea implica lucrari de pregatire a terenului, transportul materialelor, generarea de deseuri, manevrarea materialelor si generare de pulberi in suspensie, executie lucrarilor care poate genera emisii de noxe si zgomot.

5.1 Identificarea si cuantificarea impactului

Identificarea si cuantificarea impactului va fi prezentat in tabelul de mai jos :

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| lucrari de pregatire a terenului | generare a de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generare a de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisii de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | | | | | | | | | noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| lucrari de pregatire a terenului | generarea de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generare de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | | | | | | | | | | deseuri generate |
| | emisii de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Misgurnus fossilis | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| | | | | | | | | | | |
| lucrari de pregatire a terenului | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea | generare de pulberi in | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| materialelor | suspensiile | | | | | | | | | noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generarea de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisiile de noxe | Generarea de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| lucrari de pregatire a terenului | generarea de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generarea de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generarea de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisia de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Cobitia taenia | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| lucrari de pregatire a terenului | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewia aurata | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|--------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Distributi a speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Distributi a speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generarea de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Distributi a speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisia de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Distributi a speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Distributi a speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| lucrari de pregatire a terenului | generarea de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generarea de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisii de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Sabanejewi a aurata | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| lucrari de pregatire a terenului | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| executie lucrarilor | generare de deseuri | Generarea de deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de deseuri generate |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| | emisii de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Distributia speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a nivelului de zgomot |
| lucrari de pregatire a terenului | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| transportul materialelor | generare de noxe | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nul | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| manevrarea materialelor | generare de pulberi in suspensie | Poluarea aerului | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare empirica a cantitatii de noxe rezultate |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Interventie | Efecte | Impacturi directe | Impacturi indirecte | Impacturi secundare | Impacturi cumulative | Impacturi pe termen scurt si lung | Specia | Parametru / tinta afectata | Cuantificare impact | Mod de cuantificare |
|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|----------------------------|----------------------------|---|
| executie lucrarilor | generare a de deseuri | Generare a deseuri | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nul | Determinare a empirica a cantitatii de deseuri generate |
| | emisii de noxe | Generare de noxe | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare a empirica a cantitatii de noxe rezultate |
| | zgomot | Poluare fonica | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Bombina bombina | Marimea speciei | Nesemnificativ si temporar | Determinare a empirica a nivelului de zgomot |

5.2 Evaluarea semnificatiei impactului

Evaluarea semnificatiei impactului se regăsește în Anexa Addendum atașată prezentului studiu.

6 Măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului

Având în vedere cele menționate anterior privind potențialele zone de suprapunere ale obiectivelor propuse prin plan cu hartile de distribuție ale speciilor, măsurile de prevenire, evitare și reducere a impactului au în vedere speciile *Bombina bombina*, *Cobitis taenia Complex*, *Sabanejewia balcanica*, *Misgurnus fossilis*.

| Măsura - descriere | Tip măsura (P/E/R) | Specia /habitatul afectat | Parametru caruia i se adresează măsura | Impactul careia i se adresează măsura | Perioada de implementare a măsurii | Locația implementării măsurii |
|--|--------------------|---|--|--|------------------------------------|---|
| Execuția lucrărilor în afara perioadei de reproducere a speciilor de pești | Prevenire (P) | Speciile de pești (<i>Cobitis taenia</i> , <i>Sabanejewia aurata</i> , <i>Misgurnus fossilis</i>) | Marimea populației | Implementarea proiectelor la funcțiunile propuse | martie – iunie | Malul râului Oltet unde se pot regăsi speciile de pești |
| Execuția lucrărilor în afara perioadei de reproducere a speciei <i>Bombina bombina</i> | Prevenire (P) | Specia <i>Bombina bombina</i> | Marimea populației | Implementarea proiectelor la funcțiunile propuse | martie – iunie | Malul râului Oltet unde se pot regăsi speciile de pești |

Verificarea îndeplinirii criteriilor SMART pentru măsurile propuse (sursa Jasper, 2021)

STUDIUL DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Atribut | Intrebare cheie | Da / Nu | Explicatii cu privire la raspunsul la intrebarea cheie |
|------------|---|---------|---|
| Specifica | Se adreseaza unui (unor) anumite habitate/specii ? | Da | Pe baza hartilor de distributie ale speciilor si pe baza propunerilor din PUG s-au identificat mai multe specii de pesti si o singura specie de amfibieni |
| | Poate fi utila si altor habitate / specii ? | Da | Pe baza hartilor de distributie ale speciilor si pe baza propunerilor din PUG s-au identificat mai multe specii de pesti si o singura specie de amfibieni |
| | Se adreseaza unui parametru al obiectivului de conservare ? | Da | Pe baza propunerilor de lucrari se estimeaza ca ar putea fi afectat un singur parametru al obiectivului de conservare |
| Masurabila | Se adreseaza unui impact semnificativ identificat pentru proiect ? | Nu | Impacturile estimate nu sunt preconizate a fi semnificative |
| | Sunt definite dimensiunile constructive ale masurii (inaltime, lungime, latime) ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Poate fi cunatificata contributia la reducerea impactului ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Este definita unitatea de masura in acord cu unitatea de masura a parametrului obiectivului de conservare ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Modul de cuantificare permite stabilirea unui indicator ce poate fi monitorizat pe durata aplicarii masurii ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

| Atribut | Intrebare cheie | Da / Nu | Explicatii cu privire la raspunsul la intrebarea cheie |
|-------------------------|---|---------|--|
| Aplicabila Relevanta | Exista dovezi privind posibilitatea practica de realizare /implementare a masurii ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Exista dovezi ale planficarii si functionarii acestei masuri in trecut ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Poate fi realizata aceasta masura fara costuri disproportionate ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Este cea mai buna masura aplicabila pentru impactul identificat ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| | Poate conduce la un impact rezidual nesemnificativ ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |
| Incadrata in timp | Este mentionata clar etapa proiectului in care se realizeaza / implementata ? | Nu | Pe baza datelor avute la dispozitie se estimeaza ca etapa proeictului ar fi cea de constructie |
| | Este mentionata clar etapa proiectului in care sunt obtinute rezultatele scontate? exista un interval de timp anume ? | Nu | Nu sunt disponibile suficiente informatii pentru o astfel de estimare |

7 Monitorizarea masurilor de evitare si reducere a impactului

La aceasta etapa nu se poate propune un plan / calendar de monitorizare a masurilor de evitare si reducere a imapctului. Pe baza estimarilor facute se preconizeaza ca masurile sa fie monitorizate in perioada martie – iunie, insa acest lucru va fi stabilit odata cu implementarea proeictelor cand se vor cunoaste toate datele si informatiile necesare pentru o propunere concreta a calendarului de masuri pe baza duratei de executie a lucrarilro si de marimea proiectului.

8 Evaluarea impactului rezidual

Nu este cazul

9 Solutii alternative

Nu este cazul

10 Masuri compensatorii

Nu este cazul

11 Metode utilizate pentru culegerea informatiilor privind speciile si/sau habitatele de interes comunitar afectate

La aceasta etapa, actualizarea planului urbanistic general al comunei Parscoveni, pentru culegerea informatiilor s-au folosit datele din Planul de management al sitului, hartile de distributie, informatiile din decizia privind obiectivele de conservare ale speciilor.

Datele / informatiile din teren vor fi culese la momentul in care se vor implementa proiectele propuse prin plan, cand se va cunoste exact tipul de proiect (lucrarile propuse a se executa), amplitudinea si dimensiunea acestuia (suprafata pe care se va implementa acesta), locatia exacta pentru a estima distanta fata de situl comunitar sau suprafata cu care se suprapune, etc.

12 Concluziile evaluarii adecvate

Scopul prezentei lucrari este analiza impactului pe care il poate avea Planul Urbanistic General al comunei Parscoveni asupra speciilor si habitatelro pentru care a fost desemnat situl de importanta comunitara ROSCI0266 Valea Oltetului (implicit și Rezervația Naturală Valea Oltetului RONPA0894). Comuna Pârșcoveni este situata in zona central vestică a judetului Olt, la 27 km distanta fata de municipiul Slatina, resedinta de judet si la 98 km fata de orasul Pitesti.

Comuna Pârșcoveni are ca vecini:

- nord - orașul Piatra-Olt;
- sud - comuna Dobrun și râul Olteț;
- est - comuna Șopârlița;
- vest - comuna Bârza.

Comuna Pârșcoveni este formata din 3 sate:

- Sat Pârșcoveni (reședința de comună)
- Sat Butoi

- Sat Olari.

Suprafata administrativă a comunei este 2873.38 ha.

La nivelul localității legăturile rutiere sunt asigurate prin drumurile clasificate după cum urmează:

- DJ 644 este principala arteră rutieră de circulație din zonă, străbătând teritoriul comunei de la sud-est la nord-vest. În același timp, este principala cale de acces în comuna Pârșcoveni, făcând legătura la vest cu DN 65 și la est cu DN 64, care asigură accesul la orașul Balș și respectiv la reședința de județ Slatina și orașul Caracal;
- DC 161 leagă satele Pârșcoveni, Butoi și Olari prin sud, pornind din DJ 644 KM 7+430 și oprindu-se tot în DJ 644 KM 10+300.
- DC 161A pornește din DC 161 spre sud, leagând comuna Pârșcoveni de comuna Dobrun, traversând Râul Olteț.

Traficul feroviar: în nord, la limita de hotar, trece calea ferată Piatra-Olt-Caracal.

Din centrul comunei se parcurg următoarele distanțe până la cele mai importante cai de acces:

- Gara (Slatina) – 31 km;
- E574 Craiova – Pitești – 8 km;
- DN64 Găneasa – Caracal – 10 km;
- Autostrada (A1) – 213 km;
- Aeroport (Aeroportul Internațional Craiova) – 39 km;
- Port (Corabia) - 66 km;
- Benzinarie – 13 km

Intravilanul propus al comunei Parscoveni se suprapune în proporție de 0,9 ha peste situl ROSCI0266 Valea Oltetului și peste Rezervația Naturată Valea Oltețului RONPA0894, ceea ce reprezintă o suprafață mai mică de 1% (0,06%) din suprafața sitului (1537,29 ha), respectiv 0,01% din suprafața rezervației (900 ha).

Funcțiunile reglementate propuse a se realiza în zona de suprapunere sunt:

- Zona de spații verzi (inclusiv teren de sport) și zona cai de comunicație rutieră pe o suprafață de 0,55 ha (funcțiuni deja existente, 0,31 ha fiind parte din intravilanul existent)
- Zona de locuire 0,15 ha (funcțiune deja existentă pe o suprafață de 0,06 ha, numai 0,09 ha fiind reglementate diferit; suprafața face parte în totalitate din intravilanul existent)
- Variat (funcțiuni specifice zonelor intravilane) pe o suprafață de 0,20 ha (0,09 fiind parte din intravilanul existent).

Cu excepția zonelor care fac parte din intravilanul existent, situațiile de suprapunere sunt datorate unor considerente tehnice (retrasarea limitei de intravilan pe limite de proprietate, pe o suprafață de 0.35 ha).

Situl de importanță comunitară ROSCI0266 Valea Oltetului a fost desemnat pentru conservarea următoarelor 8 specii și un habitat de interes comunitar:

❖ habitate Natura 2000

- 92A0 – Zăvoaie cu *Salix alba* și *Populus alba*, habitat enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului nr 92/43/CEE

❖ mamifere

- 1303 - *Rhinolophus hipposideros*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE

❖ amfibieni si reptile

- 1188 - *Bombina bombina*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 1166 - *Triturus cristatus*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE

❖ pesti

- 6143 - *Romanogobio kessleri*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 1145 - *Misgurnus fossilis*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 6963 - *Cobitis taenia Complex*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;
- 5197 - *Sabanejewia balcanica*, specie enumerată în Anexa II a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE;

❖ nevertebrate

- 1037 - *Ophiogomphus cecilia*, specie enumerată în Anexele II și IV a Directivei Consiliului nr. 92/43/CEE.

Conform hartii de distributie a habitatului *92A0 Zavoaiie cu Salix alba si Populus alba*, habitatul nu intersecteaza comuna, fiind situate in extremitatea sud-vetica a acesteia, la o distanta de aproximativ 0,10 km de localitatea Butoi.

Dintre celelalte specii de nevertebrate, pesti si amfibieni, pe baza hartilor din planul de management se afla in zona limitrofa comunei se afla urmatoarele: *Ophiogomphus cecilia*, *Bombina bombina*, *Romanogobio kessleri*, *Misgurnus fossilis*, *Cobitis taenia Complex*, *Sabanejewia balcanica*.

Analizand proiectele propuse prin Planul Urbanistic General al comunei Parscoveni, raportat la zona de suprapunere cu situl de importanta comunitara ROSCI0266 Valea Oltetului (implicit și cu rezervația RONPA0894), niciunul din aceste proiecte nu va genera un impact semnificativ asupra speciilor pentru care a fost desemnat sitului sau rezervația, și nu vor afecta obiectivele de conservare ale speciilor.

Impactul va fi resimtiti pe perioada de realizare a lucrarilor prin generarea de zgomot, noxe de la vehiculele folosite la transportul materialelor, pulberi in suspensie de la manevrarea materialelor. Deseurile generate in perioada de executie a lucrarilro vor fi gestionate de catre antreprenorul care va executa lucrarle. O analiza amanuntita a modului in care ar putea fi afectate speciile se va realiza la momentul implementarii proiectelor cand se va cunoaste locatia acestora, suprafata ocupata, tiprurile de materiale folosite, numarul si tipul de utilaje folosite la executia lucrarilor. Astfel se va putea face o evaluare a tipului si numarului de specii care ar putea fi prezente in zona proiectului, distributia acestora.

STUDIU DE EVALUARE ADECVATA
Plan Urbanistic General
Comuna Pârșcoveni, județul Olt

Pe baza analizei preliminare din studiu de evaluare adecvata se poate concluziona faptul ca impactul resimtiti asupra speciilor pentru care a fost desemnat sitului ROSCI0266 Valea Oltetului și Rezervația Naturală Valea Oltețului RONPA0894, este unul nesemnificativ.

Intocmit,
Ing. Raluca Oana Mihalcea

