

MEMORIU DE PREZENTARE
NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU

I. DENUMIREA PROIECTULUI

„Construire spălătorie auto P”

Amplasamentul obiectivului și adresa: comuna Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș.

II. TITULAR

- numele: **Bădică Constantin Mădălin**
- adresa poștală: județul Argeș, comuna Șuici, sat Rudeni, nr. 54;
- numar de telefon: 0744605403
- numele persoanei de contact: Bădică Constantin Mădălin

III. DESCRIEREA PROIECTULUI:

a) **Rezumatul proiectului:**

Pentru investiția „**Construire spălătorie auto P**”, se propune amplasamentul din comuna Șuici, sat Șuici, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș.

Pe amplasamentul propus se propune realizarea unei spălătorii auto cu regim de înălțime parter.

Terenul pe care se va executa obiectivul de investiție este categoria de folosință fâneață și aparține beneficiarului conform Contract de Vânzare-Cumpărare nr. 785/18.02.2009, având numărul cadastral 80000.

Nu grevează servituți asupra terenului.

Accesul principal se face dinspre drumul județean (nr. cad. 81471).

BILANȚ SUPRAFETE

Tabelul nr. 1

PARTER	
Boxă spălătorie	30,67 mp
Cameră tehnică	13,46 mp
Boxă spălătorie	30,67 mp
Suprafața construită	77,61 mp
Suprafața desfășurată	77,61 mp
Suprafața utilă	74,80 mp
Suprafața locuită	0,00 mp
Înălțime streășină	+2,53 m

Înălțime coamă	+3,73 m
P.O.T REZULTAT	8,61%
C.U.T REZULTAT	0,08

De asemenea, se vor realiza circulațiile în interiorul parcelei, racordarea la toate utilitățile existente în zonă, și respectarea zonelor protejate și a normelor de protecție a mediului.

Vecinătățile terenului sunt următoarele:

Tabelul nr. 2

Nord	Proprietate State Daniel Constantin
Sud	Proprietate Din Gh. Maria
Est	Proprietate Francisc Mihail si Din Gh. Maria
Vest	Drum Județean

Sistemul constructiv :

Caracteristici tehnice:

- Regim de înălțime: parter
- Alcătuire: cadre din metal, închideri exterioare și compartimentări interioare din panouri sandwich
- Fundație continuă din beton armat
- Șarpantă din metal
- Îvelitoare din panouri sandwich

Modul de asigurare al utilităților:

- Alimentarea cu apă – din rețeaua publică locală
- Alimentarea cu energie electrică – racord la rețeaua stradală existentă
- Asigurarea agentului termic: în regim propriu.
- Canalizarea menajeră – racordarea la canalizarea existentă în zonă
- Canalizarea pluvială – va fi preluată cu ajutorul jgheburilor și burlanelor propuse
- Resturile menajere – prin serviciul public de salubritate

b) Justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul își propune următorul obiectiv: „CONSTRUIRE SPĂLĂTORIE AUTO P”, pe amplasamentul din comuna Șuici, sat Rudeni, punct ”În Grădina Casei”, C.F. 80000, județul Argeș cu funcțiunea unei spălătorii auto cu regim de înălțime P, în vederea aducerii acesteia la standardele de performanță specifice și îndeplinirea cerințelor de calitate în construcții prevazute de Legea 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată.

Spațiile propuse sunt necesare dezvoltării activităților economice – prestări servicii în domeniul spălătorilor auto de mici dimensiuni.

c) **Valoarea investiției:** - lei.

d) **Perioada de implementare propusă:** 24 de luni.

e) **Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:**

- Plan de încadrare în zonă
- Plan de situație

f) **Caracteristicile fizice ale proiectului:**

Materialele folosite trebuie să corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate.

f1) clădiri existente:

(C1): Locuință din cărămidă cu regim de înălțime parter, Sc.=84 mp., Sd.=84 mp.

(C2): Grajd din cărămidă, Sc.=48 mp., Sd.=48 mp.

(C3): Coteț, Sc.=10 mp., Sd.=10 mp.

f2) clădiri ce se vor construi:

„CONSTRUIRE SPĂLĂTORIE AUTO P”,

Tabelul nr. 3

PARTER	
Boxă spălătorie	30,67 mp
Cameră tehnică	13,46 mp
Boxă spălătorie	30,67 mp
Suprafața construită	77,61 mp
Suprafața desfășurată	77,61 mp
Suprafața utilă	74,80 mp
Suprafața locuită	0,00 mp
Înălțime streășină	+2,53 m
Înălțime coamă	+3,73 m
P.O.T REZULTAT	8,61%
C.U.T REZULTAT	0,08

f3) Elementele specifice caracteristice proiectului propus:

f3.1) profilul/capacitățile de producție: nu este cazul;

Beneficiarul a dorit realizarea unor spații optime de lucru, adoptând următoarea variantă:

Realizarea unui corp de construcție care să cuprindă următoarele spații funcționale:

- Boxa 1: suprafața utilă 30,67 mp., pentru spălare autoturisme;
- Cameră tehnică, suprafață utilă 13,46 mp., pentru asigurarea adăpostirii aparatelor folosite pentru spălare autoturisme, etc.
- Boxa 2, suprafața utilă 30,67 mp., pentru spălare autoturisme;

f3.2) descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:

Nu este cazul;

f3.3) descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Funcțional, spălătoria este configurată cu 2 boxe de spălătorie pentru autoturisme.

Activitatea desfășurată în obiectivul propus constă în: spălătorie auto.

a) Fluxul tehnologic într-o spălătorie auto:

- primirea autoturismului ce urmează a fi spălat;
- spălarea propriu-zisă a mașinii;
- curățarea interiorului mașinii;
- uscarea mașinii;

Clientului i se poate pune la dispoziție boxă pentru a-și spăla singur mașina.

Pentru activitatea de spălătorie auto se vor utiliza aparate profesionale.

Alimentarea cu apă se va face prin racord la rețeaua comunei Șuici, asigurându-se debitul pentru alimentarea pompelor pentru spălarea autovehiculelor. Apele reziduale rezultate în urma spălării având un conținut de nămol și grăsimi, vor fi colectate de pe platforma betonată a spălătoriei printr-un canal acoperit cu grătar, realizat pe toată lungimea platformei, iar de aici prin sifonare apele vor fi trecute în separatorul de nămol (decantor), după care trec în separatorul de grăsimi.

b) Iluminatul natural și artificial

Alimentarea cu energie electrică se va asigura din rețeaua de distribuție a localității.

Tablourile electrice, corpurile de iluminat și aparatele de conectare vor avea carcusele și elementele componente din materiale incombustibile.

c) Sistemul de încălzire

Spălătoria fiind open space nu necesită sistem de încălzire.

f3.4.) materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: materiile prime și materialele folosite (nisip, pietriș, lemn, motorina folosită pentru funcționarea utilajelor, apa din rețeaua publică, pământ de umplutură), trebuie să corespundă condițiilor de calitate prevăzute în standardele în vigoare și vor fi însoțite de certificate de calitate, instalații electrice interioare de iluminat și prize, iar alimentarea cu energie electrică se va realiza din racord la rețeaua de distribuție a energiei electrice existente în zonă.

Pentru spălătoria auto materia primă este considerată apa.

Materialele auxiliare utilizate sunt: detergenți pentru igienizarea spațiilor, detergent ecologic spălare auto, ceară, etc.

Apa rece servește și la:

- nevoi igienico-sanitare;
- igienizare spații;
- stingere incendii.

f3.5) racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

1. Alimentarea cu energie electrica se va realiza prin racordarea la rețeaua existenta din zona.
2. Alimentarea cu apa se va realiza prin racordarea la rețeaua existenta in zona.
3. Evacuarea apelor uzate se va realiza in rețeaua publica de canalizare.
4. Evacuarea deșeurilor menajere se realizeaza prin serviciul public de salubritate.
5. Asigurarea agentului termic se va asigura in regim propriu.
6. Apa meteorica si pluviala va fi preluata cu ajutorul jgheburilor si burlanelor propuse.

f3.6) descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Refacerea amplasamentului:

La finalizarea investiției:

- la terminarea lucrărilor de construcții, executantul va elibera și curăța suprafețele de teren folosite pentru organizarea de șantier readucându-le la starea de dinaintea începerii lucrărilor;
- eliminarea deșeurilor conform cerințelor legislației gestionării deșeurilor.
- valorificarea deșeurilor conform cerințelor gestionării deșeurilor.

La încetarea activității: nu este cazul.

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

Constructorul va fi instruit cu privire la modul de răspuns în caz de accidente/avarii care pot provoca poluări. Se va dota organizarea de șantier cu materiale absorbante pentru situațiile accidentale de scurgeri de hidrocarburi.

Instalațiile și echipamentele vor fi utilizate numai de către angajații special instruiți pentru a se preveni eventualele defecțiuni/avarii.

Periodic, se va face verificarea tehnică a echipamentelor și sistemelor existente pe amplasament.

f3.7) căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Nu se realizează căi noi de acces pentru investiția propusă, nici nu se vor schimba cele existente. Accesul către obiectul investiției se face din drumul județean (nr. cad. 81471).

f3.8.) resurse naturale folosite în construcție și funcționare:

În faza de execuție a proiectului, materiile prime și materialele care se vor folosi vor fi cele necesare pentru realizarea construcției propuse. Acestea vor consta, în principal, din material lemnos, beton și armături. Materialele vor fi procurate de la furnizori specializați și vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport corespunzătoare.

f3.9.) metode folosite în construcție: construcția va fi realizată prin contract cu o firmă specializată în construcții.

f3.10) planul de execuție, cuprinzând faza de construire, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Realizarea investiției cuprinde următoarele etape:

- pregătirea terenului și trasarea topografică a lucrărilor;
- excavarea fundațiilor;
- realizarea structurii de rezistență a construcției;
- realizarea finisajelor exterioare și interioare;
- realizarea rețelelor exterioare de incintă, a amenajărilor exterioare și a spațiilor verzi.

Durata de execuție a lucrărilor este de 24 luni. După recepția finală a lucrărilor va începe exploatarea propriu-zisă a construcției. Nu se propun exploatare intensive ale terenului care ar putea conduce la crearea vreunui dezechilibru.

f3.11) relația cu alte proiecte existente sau planificate: nu este cazul.

f3.12) detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" – fără proiect, care nu poate fi luată în considerare pentru implementarea proiectului.

f3.13) alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului: nu este cazul.

f3.14) alte autorizații cerute pentru proiect:

Beneficiarul deține un Certificat de urbanism nr. 13/19.06.2024, emis de Primăria Comunei Șuici în scopul obținerii autorizației de construire.

În urma obținerii avizelor și acordurilor prevăzute în Certificatul de urbanism și a dezvoltării documentației tehnice faza D.T.A.C. cu respectarea condițiilor cuprinse în acestea, se va emite Autorizația de Construire ca act final de autoritate al administrației publice locale.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- **planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului:**
Nu este cazul
- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz:** Nu este cazul
- **metode folosite în demolare:** Nu este cazul

- **detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:** nu este cazul. Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" – fără proiect, care nu poate fi luată în considerare pentru implementarea proiectului.
- **alte activități care pot apărea ca urmare a demolării:** Nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului

- **distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:** nu este cazul - proiectul nu intră în arealul legii 22/2001;
- **localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:** nu este cazul, obiectivul de investiție este amplasat în intravilanul comunei Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș și are ca vecini:

Tabelul nr. 4

Nord	Proprietate State Daniel Constantin
Sud	Proprietate Din Gh. Maria
Est	Proprietate Francisc Mihail si Din Gh. Maria
Vest	Drum Județean

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

A se vedea hărțile atașate la sfârșitul documentației.

- **folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:** Terenul pe care se va amplasa obiectivul de investiție este situat în intravilanul comunei Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș și are categoria de folosință fâneță.
- **politici de zonare și de folosire a terenului:** „Construire spălătorie auto P” se va realiza în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Șuici nr. 103/23.10.2023.
- **arealele sensibile:** Nu este cazul.

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

Tabelul nr. 5

Nr. pct.	Coordonate pct de contur	
	X[m]	Y[m]
7	464747,090	414686,809
14	464765,298	414693,590
16	464778,159	414698,163
18	464804,465	414707,778
20	464811,637	414694,923
22	464817,815	414683,504
21	464822,583	414675,449
19	464814,390	414670,519
15	464807,204	414666,665
13	464802,09	414663,794
28	464787,482	414655,216
5	464770,249	414645,382

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

Pe lângă proiectul descris, a fost analizată o alternativă de "scenariu zero" - fără proiect, alegerea acestuia ducând la faptul că nu poate fi implementat proiectul propus.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile, ale proiectului, asupra mediului:

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

a) Protecția calității apelor:

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

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Nu există surse de poluanți pentru ape.

Pentru a asigura protecția apelor în timpul execuției lucrărilor cât și al utilizării și/sau postutilizării obiectivului de investiții, este necesar a se lua următoarele măsuri:

- prin întreținerea utilajelor conform cărții tehnice și a cerințelor legale să se asigure că acestea să nu aibă pierderi de carburanți și/sau lubrifianți;
- în cazul efectuării lucrărilor de întreținere și/sau reparații la utilaje, acestea retrase în zona organizării de șantier, unde se vor lua toate măsurile de protecție a mediului pe timpul intervențiilor;
- alimentarea cu carburanți și/sau lubrefianți se va face în locuri special amenajate, evitându-se pierderile accidentale;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din activitate și a celor menajere la întâmplare. Acestea vor fi colectate selectiv, transportate și depozitate în locuri special amenajate;

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

În perioada de construcție pe amplasamentul construcției vor fi folosite grupuri sanitare de șantier ce vor fi asigurate prin organizarea de șantier pe terenul de amplasament proprietatea titularului.

Faza de funcționare

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

Apele uzate menajere de la procesul de spălare autoturisme vor fi colectate în rețeaua publică de canalizare.

Poluare accidentală cu produse petroliere în zona boxelor.

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

Beneficiarul va avea în dotare un container cu nisip și alte substanțe absorbante pentru a interveni în caz de poluare accidentală și un container metalic gol pentru colectare.

Informatii privind eventualele descărcări accidentale: Nu este cazul.

Eventualele activități de dezafectare: Nu este cazul.

b) Protecția aerului:

Faza de construcție

- sursele de poluanți pentru aer:

Pot fi emisiile de gaze de eșapament de la motoarele utilajelor angrenate în lucrările de construcții: monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO), oxizi de sulf (SO₂), particule, etc.

- emisiile de pulberi (particule în suspensie) rezultate în urma transportului de materiale necesare, excavări;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Poluarea generată de autovehicule și utilaje se încadrează în limitele admise, toate autovehiculele fiind supuse reviziei tehnice, în cadrul unităților autorizate, unde pe lângă starea tehnică generală se măsoară și noxele generate de gazele arse.

Drumul de acces va fi stropit periodic pentru reducerea pulberilor iar cauciucurile camioanelor vor fi curățate la ieșirea de pe amplasament în drumul județean.

Faza de funcționare

- sursele de poluanți pentru aer:

Nu există surse de poluare

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu este cazul.

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Faza de construcție

- sursele de zgomot și de vibrații:

În timpul execuției:

Procesele tehnologice de execuție a obiectivului vor implica folosirea unor utilaje cu funcții specifice. Aceste utilaje în lucru reprezintă surse de zgomot. Toate instalațiile și utilajele folosite sunt omologate conform normelor în vigoare, asigurând încadrarea în normele europene referitoare la zgomot.

Pentru o prezentare comprehensivă a diferitelor aspecte legate de zgomotul produs de diferite instalații, trebuie avute în vedere trei niveluri de observație:

- zgomot de sursă;
- zgomot de câmp apropiat;
- zgomot de câmp îndepărtat,

Activitatea desfășurată nu crează poluare sonoră sau vibrații.

Nivelurile de zgomot rezultate din activitate se încadrează în normele aflate în vigoare și se încadrează în limitele normate - 35dB(A).

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

Faza de funcționare

- sursele de zgomot și de vibrații:

Nivelurile de zgomot rezultate din activitate se încadrează în normele aflate în vigoare și se încadrează în limitele normate - 35dB(A).

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Nu este cazul.

d) Protecția împotriva radiațiilor:

- surse de radiații:

Atât în perioada desfășurării lucrărilor de construire cât și în perioada de exploatare nu vor exista surse de radiații.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

d) Protecția solului și a subsolului

Faza de construcție

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freactice:

Nu sunt poluanți pentru sol și subsol.

În condițiile respectării disciplinei pe șantier și a dispozițiilor cuprinse în proiect, nu vor exista surse potențiale de poluare pentru sol, subsol și ape freactice.

Terenul afectat de lucrările de execuție va fi adus la starea inițială după terminarea acestora. Deșeurile (atât cele rezultate în timpul execuției cât și în timpul exploatării) vor fi colectate selectiv, depozitate pe platforme special amenajate și evacuate de către un agent economic specializat.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

Faza de funcționare

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatiche:

Sursele de poluanți pentru sol, subsol pot fi generate de scăpările accidentale de carburanți și uleiuri minerale de la autovehicule.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Realizarea lucrărilor și exploatarea construcțiilor în condiții normale nu crează condiții pentru producerea de noxe care să afecteze mediul înconjurător.

Pardoselile din spațiile utile și căile de acces vor fi realizate din materiale rezistente la circulație pe un suport care asigură ruperea capilarității cu solul.

e) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Faza de construcție

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Prin activitățile specifice de spălătorie auto nu se generează vectori poluatori. Se va urmări acceptarea la spălătorie a autovehiculelor numai cu parametrii de omologare.

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

Nu este cazul.

Pe perioada de realizare și funcționare a proiectului se vor respecta:

- condițiile impuse în avizele obținute;
- se va evita orice impact negativ asupra solului, apei, aerului prin depunerea necontralată a deșeurilor de orice fel, posibile scurgeri de combustibili, uleiuri minerale, etc.

f) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Faza de construcție

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

Amplasamentul investiției se află în intravilanul satului Rudeni, , punct „În Grădina Casei”, Județul Argeș. Amplasarea obiectivului este aleasă în așa fel încât activitățile ce se vor desfășura nu vor avea un impact minim neglijabil asupra așezărilor umane.

Distanța față de obiectivele de interes public, respectiv investiții, monumente istorice și de arhitectură, zone de interes tradițional este suficient de mare pentru ca acestea să nu fie afectate.

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

Lucrările propuse nu afectează populația, bunurile materiale existente în zonă și nu afectează domeniul public din zona drumului județean. Activitatea se va derula la lumina zilei în limitele terenului de amplasament.

În timpul execuției lucrărilor, constructorul va respecta normele generale de igienă precum și normele privind protecția și igiena muncii în construcții astfel încât să nu se aducă prejudicii zonei limitrofe, cadrului natural și ecosistemelor.

Faza de funcționare

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

Specificul activităților nu afectează populația sau obiectivele din zonă.

Proiectul nu se află în zona monumentelor istorice și de arhitectură.

Nu este instituit un regim special asupra imobilului.

Proiectul nu se află în zonă de interes tradițional.

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

Proiectul se încadrează în zona destinată în PUG fără să fie necesare lucrări sau dotări speciale pentru protecția așezărilor umane sau a obiectivelor de interes public.

h) Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament:

Generarea deșeurilor, în special în perioada de execuție a lucrărilor proiectate, reprezintă o sursă cu impact semnificativ asupra mediului din zona de amplasament, în condițiile nerespectării măsurilor prevăzute în legislația privind managementul deșeurilor.

Faza de construcție

În urma activităților de execuție a lucrărilor vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separat:

- 17 05 04 - pământ și pietre din excavații- (excavații fundații)
- 17 05 08 - pietriș (balast) rezultat în urma preparării betoanelor
- 17 01 01 - beton
- 17 01 03 - panouri sandwich de acoperiș;
- 17 01 02 - panouri sandwich de închideri exterioare;
- 17 04 05 - fier și oțel (rezultat din folosirea armăturilor și a plaselor sudate)

Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, etc):

- Deșeurile municipale amestecate sunt colectate în pubele amplasate în spații special amenajate. Vor fi predate periodic la societăți specializate autorizate.

- Deșeurile de ambaje sunt colectate separat, pe tipuri în recipiente speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

- Deșeurile de sticlă sunt colectate separat, pe tipuri, în recipiente speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

- Deșeurile industriale reciclabile (metalice) sunt colectate pe tipuri, în spații special amenajate, în containere speciale, spre a fi predate periodic la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

- Deșeurile de materiale plastice sunt colectate separat, pe tipuri, în spații speciale, spre a fi predate la societăți specializate autorizate în vederea valorificării.

- Deșeurile de pământ și pietre vor fi reciclate în lucrările de terasamente, în umpluturi.

- Deșeurile de nisip și pământ contaminat cu produse petroliere vor fi eliminate de agent economic autorizat.

- Deșeurile metalice se vor colecta temporar în incintă, pe platforme special amenajate și vor fi valorificate prin unități specializate de prestări servicii.

După terminarea lucrărilor, constructorul va asigura curățenia spațiilor de desfășurare a activităților. Materialul rezultat va fi evacuat de pe amplasament.

Faza de funcționare

În perioada de funcționare se vor gestiona următoarele deșeuri:

- deșeuri municipale amestecate - categoria 20, cod 20 03 01

- deșeuri colectate separat:

• 20 01 01 – hârtie și carton

• 20 01 02 - sticlă

• 20 01 04 – deșeuri de materiale plastice

• 16 01 17 – deșeuri metalice;

Deșeurile vor fi colectate selectiv în pubele poziționate pe amplasament

- planul de gestionare a deșeurilor

Vor fi respectate prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile.

Deșeurile de ambalaje generate vor fi valorificate prin agenți economici autorizați sau reutilizate (lemnul).

Deșeurile municipale amestecate vor fi preluate de operatorul local de salubritate în vederea eliminării la un depozit autorizat.

Apele menajere vor fi colectate în bazinul etanș vidanjabil după trecerea prin procesul de denisipare și filtrare, apoi vor fi ridicate de operatorul de canal din zonă.

i) Gospodarirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Faza de construcție

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

Lucrările prevăzute în proiect nu presupun utilizarea de substanțe toxice.

Utilajele se vor prezenta la șantier în parametri normali de funcționare.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și

asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației:

Utilajele și autovehiculele puse în lucru pe șantier vor fi asigurate tehnic de operator.

Faza de funcționare

În perioada activităților economice nu se vor utiliza preparate chimice periculoase.

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

Impactul asupra populației, sănătății umane, florei și faunei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului, climei, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente este redus.

Caracteristicile impactului potențial asupra populației și sănătății umane:

Impact direct asupra locuitorilor poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului sau a manevrării utilajelor și/sau materialelor de construcții.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane, locuitorii vor fi informați cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

Zgomotul va proveni de la vehicule grele utilizate pentru transportul materialelor de construcție pe drumurile publice și va apărea pe parcursul traseelor prin localitățile aflate pe rutele de transport. Impactul va fi pe termen scurt.

Activitățile de șantier se vor desfășura în perioada normală de lucru, în afara orelor de odihnă.

Protecția lucrătorilor va fi realizată prin aplicarea măsurilor de protecție a muncii și prin măsuri specifice. Măsurile de protecție a muncii vor fi aplicate și în timpul lucrărilor de întreținere și reparații.

Caracteristicile impactului potențial asupra florei și faunei:

Activitățile propuse nu au efecte potențial negative asupra florei și faunei protejate, nu amenință utilizarea zonei și nu provoacă o povară suplimentară pe care mediul nu are capacitatea să o suporte.

Caracteristicile impactului potențial asupra folosințelor:

Nu există un impact preconizat asupra folosințelor. Prin implementarea proiectului propus nu se vor schimba categoriile de folosință existente.

Caracteristicile impactului potențial asupra bunurilor materiale:

Nu există un impact preconizat asupra bunurilor materiale.

Caracteristicile impactului potențial asupra calității și regimului cantitativ al apei:

Vor fi luate măsuri pentru prevenirea și înlăturarea scurgerilor accidentale care ar putea polua apa subterană. În timpul organizării de șantier și al desfășurării execuției lucrărilor se interzice scurgerea de ape uzate pe sol. În cazul producerii de ape uzate, acestea vor fi colectate și evacuate de pe amplasament. Efectele negative asupra apelor s-ar putea produce doar în caz de scurgere accidentală de uleiuri/carburanți/lubrefianți pe sol. Prin proiect sunt prevăzute măsuri de prevenire a poluării. De asemenea, prin măsurile de supraveghere a desfășurării execuției lucrărilor se va urmări îndeplinirea măsurilor de protecție a mediului.

În perioada de desfășurare a activității specifice nu se preconizează mărirea considerabilă consumului existent de apă.

Caracteristicile impactului potențial asupra calității aerului și asupra climei:

- **Impactul prognozat asupra aerului:**

În timpul execuției, prin respectarea măsurilor dispuse în proiect pentru minimizarea efectelor cu potențial poluator atmosferic, lucrările desfășurate pot avea un impact redus asupra calității aerului în zonele de lucru și în zonele adiacente acestora.

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ, având în vedere amplasamentul, suprafețele afectate și caracterul temporar al desfășurării lucrărilor.

În condițiile în care se vor folosi căile de acces preexistente și organizarea de șantier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de staționare a mașinilor și utilajelor, precum și de cazare temporară a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activități, respectiv: scăpări de materialele de construcție pe platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de pulberi/praf, producere de substanțe poluante/particule/materiale din arderea carburanților pe aria unde se desfășoară aceste activități.

Pentru minimizarea efectelor, se prevede umectarea terenului înainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf. De asemenea, în cazul desfășurării de activități potențial generatoare de pulberi/praf, este necesară atât umectarea periodică, cât și anveloparea cu plase speciale de retenție a prafului.

La finalizarea lucrărilor, suprafața afectată de organizarea de șantier va fi reconstituită la forma inițială.

În cazul producerii de poluanți (în limitele admise), circulația naturală a curenților de aer din zonă va conduce la disiparea/difuzia acestora, micșorându-se astfel concentrațiile de poluanți din zonă.

In timpul exploatarei: nu este cazul.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă :

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

Evaluarea impactului proiectului propus

Evaluarea impactului cauzat de proiect **fără a lua în considerare** măsurile de reducere a impactului:

Tabelul nr. 6

Indicatori	Impact
Apa	Posibile irizații de produse petroliere provenite de la utilajele utilizate
Aer	Utilaje și mijloace de transport ce se utilizează la realizarea lucrărilor specifice (oxizi de azot, oxizi de sulf, monoxid de carbon, pulberi). Unele lucrări, pe perioada realizării, pot genera inerente emisii de praf (săpături, derocări, manipulări de materiale inclusiv prin transport).
Sol	Pe timpul realizării lucrărilor de construcții solul va fi afectat de lucrările de decopertare și excavare. Este posibil ca solul să fie afectat pe suprafețe foarte mici datorită unor accidente nedorite cum ar fi: scurgeri de ulei

	de la motoare, răsturnarea unor recipiente cu vopsea, neevacuarea la timp a containerelor cu deșeuri menajere și a deșeurilor din construcții.
Zgomot	În timpul construcției sursele de zgomot și vibrații sunt mijloacele de transport, precum și utilajele specifice. În timpul funcționării nu există surse de zgomot și vibrații care să depășească limitele admisibile. În zona de amplasare a investiției nu au fost identificați receptori sensibili care să manifeste disconfort datorat zgomotului.
Habitate	Nu există pierderi de habitate
Specii	Nu există specii afectate

Din analiza de mai sus rezultă că fără aplicarea măsurilor de reducere a impactului, pot apărea efecte minore reversibile. Aceste efecte se vor produce doar în cazul unor neglijențe grave în perioada de realizare a investiției.

Concluzii:

Impactul lucrărilor de execuție a spălătoriei auto propuse este extrem de redus și poate apărea numai în caz de neglijență. Aceste efecte nu apar în cazul aplicării măsurilor corespunzătoare.

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

Impactul acestei investiții nu se extinde ca zonă geografică. Numărul populației din zonă nu se va modifica. Nu vor fi afectate speciile și habitatele din zonă.

- **magnitudinea și complexitatea impactului:** impactul creat în zonă este de magnitudine mică și de complexitate redusă.
- **probabilitatea impactului:** probabilitatea impactului este ușor de prevăzut așa cum a fost descris mai sus, dar nu necesită acțiuni speciale de contracarare, efectele fiind minore.
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** durata impactului este pe termen lung. Frecvența: redusă, impactul va fi produs o singură dată. Reversibilitatea impactului este posibilă dacă studiem local doar terenul pe care se face investiția, dar dacă studiem tendința generală a zonei de extindere a intravilanului rural și de metropolizare a zonei, impactul este ireversibil.
- **măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:** nu este cazul.
- **natura transfrontalieră a impactului:** nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă:

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Pentru investiția propusă, nu este cazul. Pe durata execuției lucrărilor și exploatării obiectivului de investiție propus se vor respecta următoarele reglementări aplicabile referitoare la protecția mediului:

A. Reglementari generale:

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare – M.Of. nr. 1196 /30.12.2005.

B. Factor de mediu aer

- Ordinul ministrului apelor și protecției mediului nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferei și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;

C. Factor de mediu apa

- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 458/2002 privind calitatea apei potabile, cu modificările și completările ulterioare;

D. Factor de mediu sol

- Ordinul ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului (valori de referință pentru urme de elemente chimice în sol) cu modificările și completările ulterioare;

E. Protecția contra zgomotului și vibrațiilor:

- Hotărârea Guvernului nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

- Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- STAS 10009-88 Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- STAS 12025/1-81 Acustica în construcții. Efectele vibrațiilor produse de traficul rutier asupra clădirilor sau părților de clădiri. Metode de măsurare;

- STAS 6156-86 Protecția zgomotului în construcții civile și social-culturale. Limite admisibile și parametri de izolare acustică;

F. Tratarea și eliminarea deșeurilor:

- Legea nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.

G. Substanțe periculoase

În cazul în care, în timpul execuției lucrărilor sau al exploatării, va exista pericolul apariției fenomenelor de poluare cu substanțe periculoase, constructorul și beneficiarul sunt obligați să stabilească măsuri de preîntâmpinare și acțiune în concordanță cu legislația în vigoare.

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

Nu este cazul.

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele): nu este cazul.

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier și drumurilor de acces

În vederea realizării lucrărilor, constructorul va coordona organizarea de șantier cât mai aproape de centrul de desfășurare al lucrării.

Atât terenul cât și vecinătățile sunt deja antropizate.

Nu vor fi necesare drumuri noi de acces, se vor folosi cele preexistente.

Pentru a permite desfășurarea fără întrerupere a lucrărilor, se impune executarea unor lucrări pregătitoare organizării de șantier și asigurarea mijloacelor materiale și umane necesare, după cum urmează:

- se curăță terenul;
- se execută pregătirea terenului conform prevederilor din proiect;
- se execută trasarea și pichetarea amplasamentului conform planului ;

- se realizează aprovizionarea cu materiale și piese, în cantitățile și de calitate cerută prin proiect, astfel încât să se asigure începerea și continuitatea lucrărilor;
- se asigură utilajele și dispozitivele necesare;
- se asigură forța de muncă specializată;
- se utilizează căile de acces existente și platforma de depozitare a utajelor și materialelor;

- localizarea organizarii de santier:

Organizarea de șantier se va amplasa într-o zonă de comun acord cu beneficiarul, fiind asigurate căile de acces, sursele de apă, energie electrică, etc. necesare șantierului.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:

În condițiile respectării disciplinei de șantier, nu există riscuri de manifestare a poluării mediului, iar impactul produs de organizarea de șantier va fi unul nesemnificativ, având în vedere amplasamentul, suprafețele, caracterul temporar. La finalizarea lucrărilor, suprafața afectată de organizarea de șantier va fi reconstituită la forma inițială.

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

În condițiile în care se vor folosi căile de acces preexistente și organizarea de șantier prevede amenajarea de platforme de depozitare a materialelor, de staționare a mașinilor și utilajelor, precum și de cazare a personalului muncitor, sursele de poluare vor fi asociate acestor activități, respectiv: scăpări de materialele de construcție pentru platforme/ materialele depozitate pe platforme, producere de deșeuri menajere.

Pentru a asigura retenția deșeurilor generate de prezența muncitorilor, dar și de activități operaționale, menționăm asigurarea de:

- platforme de deșeuri și containerele de colectare selectiva a acestora; preluarea periodica de către o firmă autorizată;
- sticle îmbuteliate pentru alimentarea cu apă potabilă;

Staționarea utilajelor se va realiza pe platforme balastate, fără înființarea de depozit de combustibil.

Se prevede umectarea terenului înainte de decopertare pentru a evita emisiile de pulberi/praf.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Pentru investiția propusă, nu este cazul.

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

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

Lucrările pentru refacerea și reabilitarea ecologică a mediului vor fi efectuate de executant și constau în:

- colectarea și evacuarea de pe amplasament a deșeurilor rezultate din activitatea de execuție;
- drumurile existente vor fi folosite numai pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora;
- demolarea căilor de acces, amenajate pe perioada execuției;
- nivelarea terenului, înierbarea și amenajarea peisagistică a suprafețelor de teren ocupate temporar în perioada de execuție;
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

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

Pentru prevenirea poluărilor accidentale se vor lua următoarele măsuri:

- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic, în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii în gazele de eșapament li vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni;
- la sfârșitul săptămânii se va efectua curățirea fronturilor de lucru, eliminându-se toate deșeurile;
- drumurile existente vor fi folosite numai pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora;

În cazul unor scurgeri de motorină sau uleiuri, vor fi luate imediat măsuri de colectare și prevenire sau înlăturare a poluării solului, pentru a preveni infiltrarea în adâncime, spre apa subterană.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea investiției:

- durata execuției : 24 luni de la obținerea Autorizației de construire;
- funcționare : perioadă nedeterminată;
- dezafectare : nu este cazul .

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

Prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției lucrărilor, terenul va fi readus la starea inițială, cu aceeași categorie de folosință.

Lucrări propuse de refacere a amplasamentului:

- dezafectarea șantierului, precum și a platformelor și a oricăror construcții temporare aferente;
- eliberarea terenului de orice fel de deșeurii sau resturi de materiale;

- refacerea stratului de pământ vegetal;
- însămânțarea stratului de pământ vegetal acolo unde este cazul;
- efectuarea recepției la terminarea lucrărilor conform legislației din domeniu în vigoare.

XII. Anexe - piese desenate:

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

- Plan de încadrare în zonă (scara 1:5000);
- Plan de situație (scara 1:500);

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare: nu este cazul, lucrările care se execută pentru realizarea proiectului nu implică poluări care să necesite instalații de depoluare;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor:

Deșeurile colectate în containere sunt preluate de operatorul local spre eliminare sau reciclare.

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

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

Pentru investiția „Construire spălătorie auto P”, se propune amplasamentul din comuna Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș.

Pe amplasamentul propus se propune realizarea unei spălătorii auto cu regim de înălțime parter.

Terenul pe care se va executa obiectivul de investiție este categoria de folosință fâneată și aparține beneficiarului conform Contract de Vânzare-Cumpărare nr. 785/18.02.2009, având numărul cadastral 80000.

Nu grevează servituți asupra terenului.

Accesul principal se face dinspre drumul județean (nr. cad. 81471).

Din punct de vedere al încadrării în arii protejate, proiectul propus nu este în apropierea unei arii naturale protejate.

Coordonate în sistem de proiecție Stereo 70

Tabelul nr. 7

Nr. pct.	Coordonate pct de contur	
	X[m]	Y[m]
7	464747,090	414686,809
14	464765,298	414693,590
16	464778,159	414698,163
18	464804,465	414707,778
20	464811,637	414694,923
22	464817,815	414683,504
21	464822,583	414675,449
19	464814,390	414670,519
15	464807,204	414666,665
13	464802,09	414663,794
28	464787,482	414655,216
5	464770,249	414645,382

b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar:

Nu este cazul.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

Nu este cazul.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar:

Investiția propusă se referă la realizarea unei spălătorii auto parter în intravilanul comunei Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș.

Scopul proiectului este acela de realizare a funcțiunii de spălătorie auto și nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar:

Proiectul propus nu va avea impact asupra speciilor și habitatelor, în zonă nefiind arie naturală protejată de interes comunitar.

Amenințări, presiuni sau activități cu impact asupra mediului:

Nu este cazul.

e.1.) Identificarea și estimarea impactului

Nu este cazul.

e.2.) Identificarea incertitudinilor

Nu este cazul.

e.3.) Concluziile referitoare la descrierea și cunatificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

1. Pierderea directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate.

2. Pierderea hanitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- Nu este cazul. Prin implementarea proiectului nu se pierd suprafețe din habitate de reproducere, hrănire sau odihnă ale speciilor.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care pot conduce la perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente (strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor).

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care să conducă la fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

- Prin implementarea proiectului nu sunt prevăzute activități sau acțiuni care să conducă la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Nu este cazul.

9. Incertitudinile identificate

- Nu este cazul.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare: nu este cazul.

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

1. Localizarea proiectului:

Așa cum s-a arătat, proiectul este situat în intravilanul Șuici, sat Rudeni, punct „În Grădina Casei”, județul Argeș.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă:

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz:

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV:

Nu este cazul.

