

PROIECTANT:
S.C. CALORIA S.R.L.
B-dul. 21 DEC 1989, nr. 129, bl. L7, sc. I, et. 4, ap. 13
400604 CLUJ-NAPOCA
Tel/Fax 0264/433960 ; email : caloria2005@yahoo.com

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare, conform Anexa 5E la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice sau private asupra mediului

- I. Denumirea proiectului:
INFIINTARE RETEA DE ALIMENTARE CU APA POTABILA IN LOCALITATEA BUZAS, COMUNA RUS, JUDETUL SALAJ

II. Titular:

- numele;
- adresa poștală;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet;
- numele persoanelor de contact:
 - director/manager/administrator;
 - responsabil pentru protecția mediului.

COMUNA RUS, JUDEȚUL SALAJ

Adresa: Localitatea Rus, nr. 39 județul Sălaj

Tel: 0260-639302

Fax: 0260-639394

Web: www.comunarus.ro

E-mail: primariarus@yahoo.com

Primar: Pinte Alexandru

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

a. Retea de aducțiune Rus-Buzas

Aducțiunea apei potabile pentru alimentarea loc. Buzăș se va realiza prin conducte din polietilena de înaltă densitate cu dn 110 mm PN 10 bar, de la rețeaua existentă la limita loc. Rus spre Buzăș. La realizarea rețelei de distribuție din loc. Rus s-a avut în vedere necesitatea extinderii acesteia spre loc. Buzăș, capatul rețelei fiind realizat din conducte de PEID cu De 110 mm. Rețeaua de aducțiune va fi amplasată pe marginea drumului dintre localități, în zona dintre acostament și santurile de ape pluviale.

- conducta de aducțiune PEID, Pn 10 bar, cu diametrul de DN 110 mm. 2273 ml.

Pe conducta de aducțiune se vor monta 5 camine de vane, și un hidrant la intrare în loc. Buzas, înainte de CV.5

b. Rețea de distribuție a loc. Buzas

Rețeaua de distribuție din localitatea Buzas se va amplasa pe ambele parti a drumului principal DJ 109E (PEID cu De 110+63 mm), cu ramificații pe drumurile secundare, astfel încât să se poată realiza racordarea viitoare a utilizatorilor fara a fi necesare subtraversari de drum. Conductele vor fi din polietilena de inalta densitate cu dn 110, respectiv 63 mm. Se vor amplasa hidranti de incendiu exteriori supraterani si camine de vane aferente.

Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevazut camine vizitabile echipate cu armaturi de inchidere si camine de golire si aerisire la capetele tronsoanelor. Hidranti de incendiu exteriori s-au prevazut de tip suprateran cu DN 80 mm, amplasati conform NP 133-2013 la distante de maxim 100 m. Diametrul minim al rețelei de alimentare cu apa pentru racordarea hidrantilor de incendiu este de 100 mm, cu asigurarea unui debit de 5 l/s la o presiune minima de 7 mCA.

Subtraversarea drumului de la intrarea in localitate se va realiza prin foraj orizontal dirijat, fara a afecta structura acestuia. Imbinarea țevilor și fittingurilor PEID se va face prin sudarea cap la cap cu aparat de sudură ce sudează gama de diametre De=63-160mm, de către unități calificate și autorizate în acest sens sau prin utilizarea fittingurilor speciale imbinare prin electrofuziune.

Căminele de vane vor fi rectangulare, din beton armat, cu capac și ramă STAS 2308/81, de tip cu balama antifurt, cu placă carosabilă sau necarosabila (functie de locul de montaj), având rolul de cămine de secționare, golire și aerisire.

La realizarea caminelor se vor efectua lucrari de hidroizolatie la trecerile conductelor si unde configuratia terenului permite se vor prevedea racorduri de evacuare a apelor din infiltratii, din teava de peid cu dn 40 mm.

Condițiile de pozare a tuburilor PEID : - pozarea se va face în șanțuri cu lățimea de 40-60 cm, la adâncimea medie de 1,20m, cu acoperire minimă de 100 cm peste generatoarea conductei, pentru a se asigura protecția tevii si protectia impotriva înghețului.

- țevile se vor poza pe strat de nisip de 10 cm grosime, fiind acoperite cu un strat de nisip de 10 cm peste generatoarea superioara, traseul fiind marcat cu bandă avertizoare deasupra stratului de umplutura de 30 cm.

La pozarea conductelor se vor respecta prevederile producatorului de materiale.

Conductele rețelei de distribuție se vor monta în șanț săpat manual și mecanizat, cu taluz vertical sau înclinat, cu și fără sprijiniri. Dupa finalizarea terasamentelor terenul va fi adus la starea initiala. Săpăturile se vor executa strict manual în toate porțiunile de subtraversare de drum, zone de intersectie cu alte rețele, la camine, cismele, hidranti si in zone cu spatii limitate.

Subtraversarile de drum amenajat se vor realiza prin forare orizontala, astfel incat structura acestuia sa nu fie afectata.

Amplasarea rețelelor de distribuție se va face, pe cât posibil în zona necarosabilă, spații verzi sau în zona de acostament a părții carosabile.

La executarea lucrărilor se vor respecta prevederile standardelor și normativelor în vigoare, precum și prevederile normelor și normativelor de protecție a muncii în vigoare referitoare la lucrările de construcții montaj, cu specifiul lucrărilor prezentate în această documentație.

Lungimile pe diametre ale rețelei de alimentare cu apă pentru localitatea Buzăș vor fi după cum urmează:

- conducte de distribuție PEID, Pn 10 bar, cu diametrul de: - DN 110 mm. = 904 ml.

- DN 63 mm. = 2034 ml.

Total general lungime rețea distribuție = **2938 ml.**

Pe conducta de distribuție dn 110 se vor monta 5 camine de vane , și 9 hidranți de incendiu DN80

Pe conducta de distribuție DN 63 se vor monta 6 camine de vane .

Alimentarea cu apă a consumatorilor se va realiza prin bransamente individuale. Costurile lucrărilor de realizare a bransamentelor de apă vor fi suportate de către utilizatori.

b) justificarea necesității proiectului;

În prezent în comuna Rus, satele Rus și Fantanele , există un sistem centralizat de alimentare cu apă format din :

-Captare supraterană Valea Iepii - 1 buc

-Teava PE 100, Pn 6 bar Aducțiune Ø110 – 390 m

Distribuție

Ø125 – 6385 m

Ø110 – 3596 m

Ø 90 – 6261 m

-Camine vane PE - 44 buc

-Camin apometru PE - 1 buc

-Rezervor 200 mc metalic - 1 buc

-Dispozitiv de tratare apă UV – 1 buc

-Reductoare presiune - 2 buc

În loc. Buzăș, aprovizionarea cu apă potabilă se realizează în prezent prin intermediul puțurilor țărănești care exploatează panza freatică de mică adâncime sau din captările de suprafață , care nu asigură debite suficiente și apa care să îndeplinească normele sanitare de potabilitate .

Dată fiind lipsa acută de apă și satisfacerea nevoilor de consum gospodăresc este greoaie și cu o apă necorespunzătoare, comuna Rus propune realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apă pentru loc. Buzăș, aprovizionarea consumatorilor făcându-se prin intermediul bransamentelor proiectate, după realizarea rețelei de canalizare.

Astfel alimentarea cu apa a loc. Buzas se va realiza prin extinderea rețelei de alimentare cu apa existenta in loc. Rus

c) valoarea investiției;

Valoarea capitolului 4 conform devizului general – Cheltuieli pentru investiția de bază, exprimat în lei, fara TVA este de **524.036,49 lei**.

c) durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 20 luni, din care:

- realizare Proiect tehnic si obtinere autorizatie de construire – 2 luni;
- execuție, inclusiv recepția la terminarea lucrărilor – 18 luni

d) perioada de implementare propusă;

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții este de 22 luni, din care:

- realizare studiu de fezabilitate si obtinere avize si acorduri-2 luni
- realizare Proiect tehnic si obtinere autorizatie de construire – 2 luni;
- execuție, inclusiv recepția la terminarea lucrărilor – 18 luni

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

-se ataseaza

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
- metode folosite în construcție/demolare;
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Consumuri de utilități

Consumurile de utilități necesare sunt următoarele:

Nr. crt.	Denumirea utilității	U.M.	Consumuri		
			Zilnic	Anual	Specific l/sec/zi
2.	Apă potabilă	mc	40,2	14.673	0,46

– alte autorizații cerute pentru proiect.

- Certificatul de urbanism nr..... /01.2020, emis de Primaria Rus și avizele favorabile și de amplasament, Compania de Apa Somes, S.D.E. Electrica, Delgaz Grid, TELEKOM,....

- Lucrările care fac tema prezentei documentații sunt cuprinse în intravilanul loc. Rus, făcând parte din domeniul public al com. Rus.

- respectarea normelor tehnice în vigoare;

Cf. normative în vigoare

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: -nu este cazul

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

-nu este cazul, fiind vorba doar de excavatii , executie retele de apa.

Dupa pozarea conductelor, terenul se va readuce la starea initiala.

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

– 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 Repertoriul 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

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

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

– 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;

- Inceput proiect :cuplare la retea in loc. Rus

x=392582

y=643698

- Sfarsit proiect : iesire loc. Buzas:

x=393041

y=646852

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

- Scenariul 2 din S.F. presupune asigurarea alimentarii cu apa potabila a localității Buzaş prin realizarea unor captari de izvoare de coasta si gospodarie de apa proprie. Pentru implementarea acestui scenariu sunt necesare urmatoarele lucrari:

- realizarea captarii izvoarelor de coasta si a gospodariei de apa;
- realizarea aductiunii de apa de la gospodarie la consumatori;
- infiintarea retelelor de distributie in localitate, prin conducte de PEID cu dn intre 110 si 63 mm, prevederea cismelor stradale, a hidrantilor de incendiu exteriori si caminelor de vane aferente.

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

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

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;
- singurele ape provenite vor fi apele pluviale, iar prin intermediul rigolei propuse ele se vor scurge în santurile existente în localitate.

Materialele folosite nu conțin elemente agresive sau care se pot dizolva în apele pluviale care se scurg de pe suprafața de teren studiată. Atât pe durata execuției lucrărilor cât și la finalizarea acestora se va asigura scurgerea normală a apelor. Organizarea de șantier se va realiza în afara zonei de lucru, eventualele alimentări cu combustibil ale utilajelor se vor face numai în incinta organizării de șantier pentru a se evita poluarea apelor

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;
 - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;\
- Lucrarea proiectată nu constituie o sursă de poluare a atmosferei.

Eventualele particule de praf care pot să apară în timpul execuției se pot stopa prin întreținerea corespunzătoare a șantierului.

Cele mai importante noxe evacuate în atmosferă sunt gazele de eșapament de la mașini și utilaje. Acestea sunt verificate periodic prin unități de service auto, fiind admise în circulație doar cele corespunzătoare normelor în vigoare.

Având în vedere natura lucrărilor de execuție a obiectivului - se constată necesitatea utilizării unui buldoexcavator pentru sapatura mecanizată. Timpul de funcționare este de cca. 4 ore/zi.

Surse generatoare de noxe pentru factorul de mediu aer în perioada de construcție va fi circulația mijloacelor de transport la și de la obiectiv, și funcționarea buldoexcavator mai sus amintit. Tipurile de noxe rezultate sunt: NOx, CO, SO2, COx, particule.

- Ținând cont de volumul relativ mic al acestui tip de trafic, de perioadele scurte de funcționare ale motoarelor mijloacelor de transport, rezultă că activitatea nu crează probleme deosebite din punct de vedere al protecției calității aerului. Zonele de acces la obiectiv sunt asfaltate, eventualele depozitări temporare (de scurtă durată) a unor materiale pe sol în imediata vecinătate a obiectivului, vor fi urmate de igienizare corespunzătoare.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
 - circulația mijloacelor de transport și funcționarea buldoexcavatorului.
 - nivelul de zgomot: 89 dB - autocamion de 5 t
 - 89 dB – buldoexcavator
 - caracterul zgomotului : zgomot de joasă frecvență.
 - durata de producere a zgomotului: - buldoexcavator 4 ore/zi
 - autocamion 20 min /zi

Sursele de zgomot specifice care se manifestă în timpul execuției lucrării vor dispărea odată cu închiderea șantierului. De asemenea, prin refacerea carosabilului, se va îmbunătăți planeitatea drumului fapt ce va conduce și la diminuarea zgomotului produs de circulația autovehiculelor.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
- nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
 - lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
- Ansamblul proiectat nu afectează negativ solul și subsolul din zona drumului, ci dimpotrivă, are efect de stabilizare a terasamentelor și de protecție geotehnică a zonei respective
- singurele surse de poluanți pentru sol și subsol, sunt eventualele scurgeri accidentale de combustibil/ulei de la utilaje, dar cantitatea este mică. Eventualele scurgeri de combustibil/ulei pe sol, pot fi ridicate și transportate la depozitul de deseuri

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
 - lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;
- Lucrările proiectate nu afectează flora și fauna locală.

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Reabilitarea și dezvoltarea acestei comune reprezintă o cerință esențială pentru îmbunătățirea calității vieții, creșterii atractivității și interesului pentru aceasta zonă. Un factor determinant în acest sens îl constituie modernizarea și extinderea infrastructurii fizice rurale de bază care influențează în mod direct dezvoltarea activităților sociale, culturale și economice și implicit, crearea de oportunități ocupaționale, reprezentând o premisa majoră pentru relansarea economică și ajungerea la un nivel de dezvoltare necesar integrării în structurile europene.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

În urma executării proiectului, eventualele deșeuri vor fi transportate la locurile autorizate pentru preluarea acestora

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
 - modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.
- Lucrările proiectate nu produc și nu stochează substanțe toxice sau periculoase.

-Lucrările proiectate nu sunt poluante, îmbunătățesc condițiile de protecție a mediului în zona drumului. Prin urmare lucrările proiectate sunt ecologice

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.
Apa potabilă se va prelua din rețeaua de apă existentă a loc. Rus și Fantanele, cca 40mc/zi

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

-Lucrările proiectate nu sunt poluante, îmbunătățesc condițiile de protecție a mediului . Prin urmare lucrările proiectate sunt ecologice

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.

-Lucrările proiectate nu sunt poluante, îmbunătățesc condițiile de protecție a mediului în zona drumului. Prin urmare lucrările proiectate sunt ecologice

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

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

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

-Investiție demarata prin M.D.R.A.P.-P.N.D.L.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
- localizarea organizării de șantier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

-La terminarea executiei lucrarilor, terenul se va readuce la starea initiala si se va semana iarba. Retelele de alimentare cu apa urmeaza trama stradala.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

-se anexeaza

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;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

-Aria Speciala de Protectie Avifaunistica -Cursul Mijlociu al Somesului ROSPA0114

-Aria Special de Conservare Lozna ROSCI0314

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

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;

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

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

- Inceput proiect :cuplare la retea in loc. Rus

x=392582

y=643698

- Sfarsit proiect : iesire loc. Buzas:

x=393041

y=646852

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.

Proiectul se realizeaza de-a lungul drumului DJ108E. In apropiere se afla raul Somes.

Cod bazin hidrografic:

-Cod bazin hidrografic : II 1.039.00.0.00.0 - parau lapa

Amplasament: -captare-parau lapa, mal stang si drept

Corp de apa: --suprafata - lapa si afluentii RORW2.1.39_B1

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.

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.

Semnătura și ștampila titularului

Comuna Rus

Primar,

Pintea Alexandru