



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE- proiect Nr. _____ din 40.03, 2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de UAT BRADULET, cu sediul în comuna Braduleț, sat Braduleț, județul Argeș, înregistrată la APM Argeș cu nr. 23685/ din data de 27.10.2023

În baza Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

APM Argeș decide, ca urmare a consultărilor Comisiei de Analiză Tehnică din 12.02.2024, ca proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apă și realizare branșamente în comuna Braduleț, județul Argeș”, propus a fi amplasat în comuna Braduleț, județul Argeș,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- nu se supune evaluării adecvate;
- nu se supune evaluării asupra corpurilor de apă;

Justificarea prezentei decizii:

1. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr.2, pct. 10, lit b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice;
- în urma analizei criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului, s-a stabilit ca proiectul nu se supune evaluării impactului asupra mediului;
- proiectul intra sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul fiind situat în ROSCI0268 Valea Valsanului;
- proiectul intra sub incidența art.48 și 54 din Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare

1. Caracteristicile proiectului:

a)

LUCRARI PROIECTATE

Investiția are ca scop extindere rețea de alimentare cu apă și realizare de branșamente :

- rețea de distribuție, L=12000 m;
- 4 stații de repompare și 4 rezervoare tampon din POLSTIF (V = 10 mc / fiecare);
- stație de tratare;
- branșamente apă.

✓ **Extinderea rețelei de alimentare cu apă**

Prin proiectul propus se va extinde rețeaua de distribuție existentă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049

Tel.: +4 0248213099; Fax: 0248 213 200

e-mail: office@apmag.anpm.ro

website: <http://apmag.anpm.ro>

Pagină 1 din 7

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Traseul propus urmărește traseul drumurilor comunale DC262, DC270B, DC265A, DC271, a drumurilor locale DL Iulia, DL8 (Cosac), DL Scaune, DL9 (Sobaru), DL10 (Fasaru), DL11 (Siru), DL Vintila, DL12 (Brateasca), DL Ungureni, DL Piatra, DL13 (Tomeci) și a drumului județean DJ703I, și se va poziționa între rigola colectoare a drumului și gardurile caselor acolo unde este spațiu, avându-se în vedere, totodată, și amplasamentul celorlalte rețele edilitare existente. Acolo unde nu este spațiu între rigola colectoare a drumului și limita de proprietate, conducta de distribuție se va monta pe acostamentul drumurilor.

Rețeaua de distribuție se va realiza din conducta de polietilenă de înaltă densitate în lungime de L=12000 m cu diametre cuprinse între Dn= 63÷110 mm și presiunea nominală de 10 bar.

Rețeaua de distribuție defalcată pe străzi, lungimi, diametre:

Nr. crt.	Denumire strada	Lungimi pe diametre (m)				Lungime totala (m)
		Ø63 mm Pn10	Ø75 mm Pn10	Ø90 mm Pn10	Ø110 mm Pn10	
1.	DC262	-	689	-	181	870
2.	DL Iulia	469	277	-	-	746
3.	DC270B	700	448	1272	-	2420
4.	DL8 (Cosac)	646	-	-	-	646
5.	DC265A	380	-	-	-	380
6.	DL Scaune	608	-	-	-	608
7.	DL9 (Sobaru)	320	-	-	-	320
8.	DL10 (Fasaru)	1124	-	-	-	1124
9.	DL11 (Siru)	466	-	-	-	466
10.	DL Vintila	553	-	-	-	553
11.	DC271	376	-	-	-	376
12.	DL12 (Brateanca)	23	-	-	26	49
13.	DJ703I	-	-	-	151	151
14.	DL Ungureni	514	504	310	524	1852
15.	DL Piatra	696	530	-	-	1226
16.	DL13 (Tomeci)	213	-	-	-	213
TOTAL		7088	2448	1582	882	12000

Toate conductele se vor monta în sistem îngropat la adâncimi medii de 1,2 m față de cota naturală a terenului.

Pe traseul rețelei de distribuție a apei se prevăd: 18 cămine de vane de linie, 11 instalații de golire, 20 instalații de aerisire / dezaerisire, 3 cămine de vane și golire, 4 cămine de rupere presiune.

✓ **Branșamente apă**

Pe rețeaua nou proiectată se vor realiza branșamente pentru racordarea gospodăriilor la sistemul de alimentare cu apă potabilă din conducta PEID, SDR 17, PN10 bar, cu Dn=25 mm, pozată sub adâncimea de îngheț.

Pentru contorizarea consumului de apă, va fi montat în căminul de branșament câte un apometru Dn=20 mm.

Căminul pentru apometru se va realiza din polietilena cu Dn=500 mm și va fi amplasat pe un pat de nisip, la limita proprietății, pe domeniul public.

Titular - COMUNA BRADULET
Amplasament - comuna Bradulet, judetul Arges

✓ **Stații de repompare și rezervoare înmagazinare**

Deoarece o parte din locuitorii din satele Brădet, Brăduleț, Galeșu, Ungureni, au gospodăriile situate la o cota mai înaltă decât rezervoarele de înmagazinare apă, este necesar a se realiza rezervoare tampon cu stații de repompare.

Se vor executa 4 stații de repompare (SP1÷SP4) și 4 rezervoare tampon cu capacitatea de V=10 mc fiecare din POLSTIF.

Rezervoarele POLSTIF se vor monta lângă stațiile de repompare.

Stațiile de repompare se vor echipa astfel:

- SP1 se va amplasa în satul Brădet, pe DC262 aproape de intersecția cu DL Iulia, se va echipa cu 1+1 pompe cu ax vertical, cu Q = 0,85 mc/h, Hp = 70 mCA;

- SP2 se va amplasa în sat Brăduleț, pe DC270B, se va echipa cu 1+1 pompe cu ax vertical, cu Q = 0,8 mc/h, Hp = 70 mCA;

- SP3 se va amplasa în sat Galeșu, pe DC265A, se va echipa cu 1+1 pompe cu ax vertical, cu Q = 0,7 mc/h, Hp = 70 mCA;

- SP4 se va amplasa în sat Ungureni, pe DL12 aproape de intersecția cu DJ703I, se va echipa cu 1+1 pompe cu ax vertical, cu Q = 1 mc/h, Hp = 100mCA.

Pct.	E(Y)	N(X)
SP1	481 117,0	423 335,8
SP2	481 608,3	420 287,5
SP3	481 428,5	419 374,6
SP4	482 320,7	417 537,2

✓ **Stație de tratare**

Terenul pe care urmează a se amplasa stația de tratare se află în incinta gospodăriei de apă existentă Brădet, aparține domeniului public al comunei Brăduleț și se afla pe teritoriul administrativ al comunei Nucșoara conform extras din cartea funciară nr. 81520.

Sursa de apă pentru locuitorii comunei Brăduleț este asigurată prin captare apă din râul Valsan. Fiind o sursă de suprafață, se impune ca apa destinată consumului uman să fie de calitate și să se încadreze în limitele admisibile de potabilitate.

Echipamentele pentru tratarea apei se vor monta într-un container tehnologic, realizat din panouri tip sandwich, montat pe o placă de beton.

Bazinul pentru reacție apă brută cu substanțe dozate, cu volumul util de V=60 mc, va fi metalic, circular, suprateran.

Coordonatele amplasamentului stației de tratare și a bazinului pentru reacție apă brută, în sistem STEREO 70 MN vor fi următoarele:

Coordonatele amplasamentului stației de tratare și a bazinului pentru reacție apă brută, în sistem STEREO 70 MN vor fi următoarele:

Pct.	E(Y)	N(X)
Coordonatele stației de tratare - STEREO 70		
A	481 362.8	424 380.2
B	481 367.9	424 381.5
C	481 368.5	424 379.2
D	481 363.4	424 377.9
Coordonatele bazinului - STEREO 70		
BR	481 362.6	424 382.6

✓ **Traversări cursuri de apă**

Traseul conductelor de extindere a rețelei de distribuție nu va traversa cursuri de apă cadastrate sau necadastrate.

Titular - COMUNA BRADULET

Amplasament - comuna Braduleț, județul Argeș

✓ **DEBITELE ȘI VOLUMELE DE APĂ**

Cerința de apă - conform documentației tehnice extinderea pentru 2650 locuitori.

Qs zi med = 385,64 mc/zi (4,463 l/s);

Qs zi max = 462,76 mc/zi (5,356 l/s);

Qs zi min = 250,66 mc/zi (2,901 l/s);

Qs orar max = 54 mc/h (15 l/sec).

b) cumularea cu alte proiecte - extindere sistem centralizat de alimentare cu apa

c) utilizarea resurselor naturale - nu este cazul;

d) productia de deseuri - deseurile generate in timpul realizarii constructiei vor fi colectate selectiv prin organizarea de santier, pe tipuri de deseuri si eliminate sau valorificate prin societati autorizate;

e) emisiile in aer - in timpul realizarii investitiei se vor lua masuri de reducere a emisiilor de praf si poluanti specifici constructiei precum si a zgomotului generat de utilajele folosite;

f) riscul de accident, tinandu-se seama in special de substantele si de tehnologiile utilizate - nu este cazul.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existenta a terenului: teren domeniu public, situat in intravilanul localitatii;

2.2.relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora-proiectul presupune utilizarea resurselor naturale din zona amplasamentului.

2.3.capacitatea de absorbtie a mediului:

➤ zonele umede - nu este cazul;

➤ zonele costiere - nu este cazul;

➤ zonele montane si cele impadurite - proiectul nu implica lucrari de defrisare.

➤ parcurile, rezervatiile naturale sau zone de protectie speciala - nu este cazul

➤ ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: proiectul nu se afla in perimetrul propunerii de declarare rezervatie naturala.

➤ zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare si Hotararea Guvernului nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitară și hidrogeologică- **amplasamentul proiectului este situat in ROSC10268 Valea Valsanului;**

➤ ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite - nu este cazul;

➤ ariile dens populate - nu este cazul;

➤ peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului - nu este cazul;

b) natura transfrontiera a impactului - nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului - prin realizarea proiectului impactul negativ este redus;

d) probabilitatea impactului - nu este cazul;

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - nu este cazul.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare fara evaluare adecvată sunt următoarele:

➤ proiectul propus **intra** sub incidenta art.28 din Ordonanța de urgenta a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si

faunei sălbatice, cu amendamentele ulterioare, amplasamentul proiectului **este situat în ROSCI0268 Valea Valsanului;**

- aviz favorabil nr. 12/04.03.2024 emis de ANANP, Serviciul Teritorial;
- lista de control privind etapa de incadrare, conform Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor și proiectelor asupra ariilor protejate de interes comunitar, Anexa 3B;

III. Motivele pe baza carora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- nu interfera cu niciun corp de apă de suprafață delimitat în Planul de Management actualizat 2022-2027;
- sunt lucrări de asigurare a conformării aglomerării cu cerințele Directivei privind calitatea apei destinată consumului uman;
- sunt lucrări de asigurare a conformării aglomerării cu cerințele Directivei privind calitatea apei destinată consumului uman;
- satele implicate sunt localizate în interiorul sitului de importanță comunitară ROSCI0268 - Valea Vâlsanului;

Proiectul propus se emite cu următoarele condiții:

- anunțarea APM Argeș în cazul apariției unor elemente noi neprecizate în documentația proiectului;
- se va păstra curățenia la locul stabilit pentru depozitarea deșeurilor;
- amenajarea corespunzătoare a spațiilor de depozitare temporară cu impermeabilizarea suprafețelor de teren în vederea evitării poluării solului și a pânzei freatice;
- depozitarea materialelor de construcție și amenajările de șantier se vor face astfel încât impactul să se limiteze la suprafața amplasamentului proiectului;
- respectarea prevederilor Avizului de gospodăria apelor emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș- Vede;e;
- respectarea Avizului nr. 12/04.03.2024 emis de ANANP;
- respectarea măsurilor de conservare specifice speciilor și habitatelor protejate de pe teritoriul ariei naturale protejate ROSCI0268 Valea Valsanului;
- limitarea nivelului de zgomot și vibrații pentru evitarea factorului de stres pentru speciile faunistice din zonă;
- gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere conform OUG nr. 92/2021 cu modificări și completări;
- în cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria specială de conservare ROSCI0268 Valea Valsanului, se va anunța în cel mai scurt timp Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul, acesta având și obligația de a suporta costurile;
- respectarea legislației de mediu și în special OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificări și completări
- utilizarea căilor de acces existente;
- se va asigura curățarea mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât la intrarea pe drumurile publice să se evite murdărirea acestora;
- se va asigura ordinea și curățenia permanentă a locurilor și spațiilor aferente amplasamentului investiției ;
- se va asigura curățirea trotuarelor aferente amplasamentului investiției, a locurilor de parcare utilizate pentru execuția proiectului;
- se va asigura încărcarea și etanșarea vehiculelor ce efectuează transportul materialelor de construcție pentru a preveni împrăștierea lor;
- execuția sub supraveghere a lucrărilor, pentru evitarea disconfortului, îndepărtarea resturilor de materiale;
- evitarea degradării zonelor învecinate amplasamentului;

Titular - COMUNA BRADULET
Amplasament - comuna Bradulet, județul Argeș

- se vor prevedea măsuri tehnice, sociale și organizatorice de eliminare/reducere a poluării, astfel încât zgomotul generat de activitatea desfășurată pe amplasament să se încadreze în valorile limită prevăzute de SR 10009/2017;
- echipamentele generatoare de zgomot vor fi prevăzute cu atenuatoare de zgomot;
- management eficient al organizării de șantier pentru a reduce disconfortul indus locuitorilor din proximitate;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor mijloacelor de transport și a utilajelor, verificare periodică.
- neafectarea factorilor de mediu pe durata realizării lucrărilor;
- amenajarea de spații și dotări corespunzătoare pentru colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării factorilor de mediu (în perioada execuției lucrărilor);
- **prezenta decizie este valabilă numai pentru proiectul supus avizării;**
- respectarea prevederilor prevăzute de OUG nr. 92/2021 privind gestionarea deșeurilor, cu modificări și completări;
- nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.
- nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor.
- se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane.
- la finalizarea investiției titularul proiectului are obligația de a notifica APM Argeș și GNM- CJ Argeș ;
- respectarea prevederilor OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările și ulterioare;
- titularul proiectului este răspunzător de toate daunele ce s-ar produce, sub acțiunea /în acțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligația să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări/ bunuri/ servicii/ instalații de trebuință pentru neafectarea mediului înconjurător.
- sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale, titularul actului de reglementare - actului autorității competente pentru protecția mediului - are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca proiectul să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.

Conform Avizului de Gospodărire a Apelor:

- se va anunța A.B.A.Arges Vedea - Arges cu 10 zile înainte data de incepere a executiei lucrarilor;
- să amplaseze obiectele avizate în afara zonei de inundabilitate a cursurilor determinate pentru Q1%;
- să anunțe dispeceratul Administrației Bazinale de Apă cu privire la poluarea zonelor în timpul execuției lucrărilor sau în timpul exploatării acestora, în caz de poluare accidentală
- să înainteze la A.B.A. Arges - Vedea, la receptia investitiei, documentatia tehnica intocmita conform Ordinului MMAP nr. 3147/2023;

Proiectul propus nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului, nu necesita parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata si nu necesita evaluarea impactului asupra corpurilor de apa.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toata perioada punerii in aplicare a proiectului pentru care s-a emis.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămăte într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Titular - COMUNA BRADULET
Amplasament - comuna Bradulet, judetul Arges

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu,
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Georgeta Denisa MARIA**

**Șef Serviciu,
Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Marius Eugen DUMITRU**

**Întocmit,
chim. Viorica SORA**

**Întocmit,
geograf Maria Adriana DIACONESCU**

**Titular - COMUNA BRADULET
Amplasament - comuna Bradulet, judetul Arges**