



## Agencia Națională pentru Protecția Mediului

### Agencia pentru Protecția Mediului Galați

#### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 721 din 25.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Smulti** cu sediul în comuna Smulti, județul Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr. 20957/20.10.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare, a Directivei nr. 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011,

A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 05.06.2018, și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr. 15698/19.07.2018, că proiectul „Extindere rețea de alimentare cu apă în comuna Smulti, jud. Galați”, pe amplasament situat în intravilanul și extravilanul comunei Smulti, județul Galați, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

#### Justificarea prezentei decizii:

**I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedurile de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată sunt următoarele:**

- 1). - proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, cu modificările ulterioare, Anexa nr. 2, pct. 13, lit. a).
  - proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar
- 2). Caracteristicile proiectului:

#### a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Prin proiect se propun următoarele obiective:

- ✓ Conduțe distribuție în lungime totală de L=19613m;
- ✓ Cămine de branșament – 550 buc.

Rețeaua de distribuție s-a proiectat de-a lungul drumului județean DJ251C și DJ251F ce traversează localitatea Smulți, a drumului comunal DC14 și a drumurilor locale din localitatea Smulți.

Conducta va fi pozată în domeniul public, între șanțul drumului, stâlpii liniilor electrice și limita proprietăților.

Se propune realizarea a 19613 ml de rețea de distribuție apă potabilă realizată din conducte de polietilenă de înaltă densitate (PEID) PE100 PN10, cu diametrul exterior, De110mm, De90mm, De75mm și De63mm prevăzute cu toate accesoriile necesare: cămine de vane, hidranți de incendiu supraterani, aerisitoare-dezaerisitoare, goliri.



Nr. Crt.	Denumire Trosnon	Denumire stradă	Lungime (m)/ diamentru (mm)				Hidranți (buc.)	Cămine de vane
			63	75	90	110		
1	Tr1	Str.Castanilor - Str. Domnească	375	-	-	-	-	-
2	Tr2	Str. Ioan Cantacuzino - Str. Căpriorilor	-	268	-	-	-	2
3	Tr3	Str. Căpriorilor – Str. Castanilor – Str. Ghiocelor	-	-	-	623	3	3
4	Tr4	-	-	211	-	-	-	-
5	Tr5	Str. Nicolae Iorga – Str. Brutăriei	-	-	-	376	1	1
6	Tr6	-	106	-	-	-	-	-
7	Tr7	Str. Ghiocelor	178	-	-	-	-	-
8	Tr8	-	-	95	-	-	-	-
9	Tr9	Str. Radu Negru	-	176	-	-	-	-
10	Tr10	Str. Radu Negru	-	-	-	354	2	2
11	Tr11	Str. Jupiter - Str. Macin	-	262	-	-	-	-
12	Tr12	Str. Jupiter	92	-	-	-	-	-
13	Tr13	Str. Grădinei – Str. Luceafărului	-	-	-	253	1	2
14	Tr14	Str. Miron Costin	120	-	-	-	-	-
15	Tr15	Str. Gerului	-	251	-	-	-	-
16	Tr16	-	140	-	-	-	-	-
17	Tr17	Str. Metalurgistilor	-	-	-	278	1	3
18	Tr18	Str. Heliade Radulescu	-	279	-	-	-	-
19	Tr19	-	88	-	-	-	-	-
20	Tr20	Str. Hanului	129	-	-	-	-	-
21	Tr21	Str. Teiului	-	241	-	-	-	1
22	Tr22	Str. George Coșbuc	-	-	-	385	1	1
23	Tr23	-	187	-	-	-	-	-
24	Tr24	Str. Frunzei	123	-	-	-	-	-
25	Tr25	Str. Frunzei	-	263	-	-	-	1
26	Tr26	Str. Basarabiei - Str. Henrz Coandă	-	-	-	534	2	1
27	Tr27	DJ251F – Str. V. Madgearu	-	-	-	532	1	3
28	Tr28	DJ251F – Str. V. Madgearu	202	-	-	-	-	-
29	Tr29	Str. Feroviarilor	161	-	-	-	-	-
30	Tr30	Str. Al. Vlahuță	105	-	-	-	-	-
31	Tr31	Str. Macului	171	-	-	-	-	-
32	Tr32	DJ251F – Str. V. Madgearu	198	-	-	-	-	-
33	Tr33	Str. Pescărușului	-	-	-	275	1	1
34	Tr34	Str. Henrz Coanda	90	-	-	-	-	-



35	Tr35	-	107	-	-	-	-	-
36	Tr36	Str. Ion Creangă	-	130	-	-	-	1
37	Tr37	Str. Ion Creangă	-	-	-	158	-	1
38	Tr38	DJ251F – Str. V. Madgearu	97	-	-	-	-	-
39	Tr39	Str. Alexandru Ioan Cuza - Str. Mihai Bravu - Calea Victoriei	-	-	-	953	4	5
40	Tr40	Str. Ion Creangă	-	245	-	-	-	2
41	Tr41	Str. Ion Creangă	70	-	-	-	-	1
42	Tr42	Calea Victoriei	193	-	-	-	-	-
43	Tr43	Str.8 Martie	217	-	-	-	-	-
44	Tr44	-	-	-	-	397	2	-
45	Tr45	Str. Basarabiei	237	-	-	-	-	1
46	Tr46	Str. Nicolae Bălcescu	221	-	-	-	-	1
47	Tr47	DJ251C (Str. Ștefan cel Mare)	-	-	-	517	1	2
48	Tr48	Str. Ghinița	-	-	161	-	-	-
49	Tr49	Str. Academiei	109	-	-	-	-	-
50	Tr50	Str. 1 Decembrie 1918	-	-	-	313	2	2
51	Tr51	Str. Labirintului	102	-	-	-	-	-
52	Tr52	Str. Elicei - Str. Elena Doamna - Str. 21 Decembrie 1989	-	-	350	-	-	1
53	Tr53	-	51	-	-	-	-	-
54	Tr54	-	71	-	-	-	-	-
55	Tr55	Str. Tecuci	-	-	-	237	1	2
56	Tr56	Str. Osani	179	-	-	-	-	-
57	Tr57	Str. Valei	172	-	-	-	-	-
58	Tr58	Str. Valea Bujorului	123	-	-	-	-	-
59	Tr59	DC14 (Str. Oțelul Galați)	-	-	-	311	1	1
60	Tr60	DC14 (Str. Oțelul Galați)	306	-	-	-	-	1
61	Tr61	DJ251C (Str. Ștefan cel Mare)	401	-	-	-	-	2
62	Tr62	Str. Borsec	116	-	-	-	-	1
63	Tr63	Str. Morii	173	-	-	-	-	1
64	Tr64	-	-	-	-	213	1	3
65	Tr65	-	115	-	-	-	-	-
66	Tr66	Str. Morii	197	-	-	-	-	-
67	Tr67	Str. Câmpulung	70	-	-	-	-	1
68	Tr68	Str. Câmpulung	137	-	-	-	-	1
69	Tr69	-	-	-	-	189	-	-
70	Tr70	-	174	-	-	-	-	1
71	Tr71	Str. Dealului	-	-	-	312	1	2
72	Tr72	-	126	-	-	-	-	-
73	Tr73	-	-	-	-	341	1	2



74	Tr74	-	-	-	91	-	-	-
75	Tr75	-	143	-	-	-	-	1
76	Tr76	-	-	-	106	-	-	-
77	Tr77	Str. Dumbravei	149	-	-	-	-	-
78	Tr78	Str. Albatrosului	151	-	-	-	-	1
79	Tr79	Str. Florilor	120	-	-	-	-	-
80	Tr80	Str. Călugăreni - Str. Florilor	-	-	-	372	1	1
81	Tr81	-	102	-	-	-	-	-
82	Tr82	-	-	-	-	-	3	4
83	Tr83	Str. Florilor	113	-	-	-	-	-
84	Tr84	Str. Câmpulung	81	-	-	-	-	1
85	Tr85	Str. Gheorghe Hagi	-	-	-	760	3	2
Total lungimi / diametre			7088	2421	708	9396	34	64
Total general			19613				34	64

b) *Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* : proiectul nu se cumulează cu alte proiecte existente și/sau aprobate

c) *Utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:*

- frontul de captare este format din 3 puturi forate situate în zona de vest a localității Smulti;
- proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.

d) *Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:*

- în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă următoarele tipuri de deșuri : deșuri municipale amestecate –cod 20 03 01; ambalaje de hârtie și carton –cod 15 01 01, ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02, ambalaje metalice – cod 15 01 04, beton –cod 17 01 01, fier și oțel –cod 17 04 05, moloz- cod 17 01 07 ;

- în perioada de exploatare vor rezulta următoarele tipuri de deșuri: deșuri municipale amestecate –cod 20 03 01, ambalaje de materiale plastice – cod 15 01 02;

Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de exploatare, vor fi gestionate conform Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;

e) *Poluarea și alte efecte negative: în perioada de realizare a proiectului:* local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate,

f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* nu este cazul.

- *riscurile de accidente majore:* nu este cazul,
- *riscurile de dezastre naturale:* nu este cazul,
- *riscuri cauzate de schimbările climatice:* nu este cazul,

g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul;

3). Amplasarea proiectului:

3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform Certificatului de urbanism nr. 178/18.10.2017 emis de Consiliul Județean Galați folosința actuală a terenului este : teren neproductiv situat în intravilanul și extravilanul comunei Smulti, județul Galați.

3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul.



3.3. *Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:*

- a) *zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor:* nu este cazul.
- b) *zonele costiere și mediul marin:* nu este cazul.
- c) *zonele montane și forestiere:* nu este cazul.
- d) *arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional:* nu este cazul
- e) *zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică:* nu este cazul;
- f) *zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri:* nu este cazul
- g) *arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite:* nu este cazul;
- h) *zonele cu o densitate mare a populației:* nu este cazul
- i) *peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:* nu este cazul; amplasamentul nu se încadrează în patrimoniul cultural potrivit Listei Naționale a Monumentelor istorice și Repertoriului Arheologic Național.

#### 4). Tipurile și caracteristicile impactului potential

- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* nesemnificativ, local, în perioada de realizare a lucrărilor;
- b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor;
- c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, având în vedere că amplasamentul se află la o distanță considerabilă de granițele țării, proiectul nu va avea un impact transfrontalier
- d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* în perioada de execuție a proiectului, intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă.
- e) *Probabilitatea impactului:* scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
- f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil,
- g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul
- h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:*

Lucrările se vor realiza pe amplasamentul din intravilanul și extravilanul comunei Smulti, județul Galați, respectându-se următoarele prevederi:

- se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică și din certificatul de urbanism, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul Tehnic;



- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:
  - împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
  - organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactului generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
  - organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
  - întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
  - întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
  - se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
  - se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
  - se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
  - depozitarea provizorie a pământului excavat se va face pe suprafețe cât mai reduse. Pământul în exces nu va fi păstrat pe amplasament;
  - materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
  - întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
  - realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
  - adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;
  - se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării să fie minim;
- managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea societăților care realizează lucrările, astfel:
  - deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;
  - deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice feroase și neferoase, hârtie și carton, materiale plastice, textile, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în funcție de sortimente, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;
  - în conformitate cu prevederile art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul pe numele căruia se va emite autorizație de construcție și/sau desființare are obligația să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, după cum urmează:



- minim 45% din cantitatea de deșuri provenite din activități de construcție, în anul 2018;
  - minim 55% din cantitatea de deșuri provenite din activități de construcție, în anul 2019;
  - minim 70% din cantitatea de deșuri provenite din activități de construcție, în anul 2020
- la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta A.P.M. Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, precum și modul de îndeplinire a obiectivelor referitoare la deșeurile din construcții și desființări de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșuri pentru a înlocui alte material;
- refacerea suprafețelor de teren afectate temporar de lucrări: pe perioada execuției lucrărilor se va menține curățenia, după executarea lucrărilor se vor reface și aduce la starea inițială terenurile ce au fost afectate de execuția lucrărilor, cu refacerea spațiilor verzi;
  - în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;
  - materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
  - **la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;**
  - **este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților;**
  - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
  - lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
  - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșuri autorizate;
  - în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;
  - **dacă terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea inițială);**
  - la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului notifică A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor;
  - prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;
  - în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu



modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);

- prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr. 135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări;
- prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

**Prezenta decizie își păstrează valabilitatea pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.**

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările ulterioare și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie conține 8 (opt) pagini.

**DIRECTOR EXECUTIV**

**Carmen SANDU**



Șef Serviciu A.A.A.

Mirela CULCEA

*Euzenei*

Întocmit: Cornelia Nedelcu/2ex

*Nedelcu*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI**

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322  
E-mail: office@apmglanpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

*Nedelcu*