



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE  
NR. 70 din 01.08.2019.

*Am primit  
cu y anulat  
nr. 02.08.2019  
din cauza bolii*

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SĂRMAȘ**, cu sediul în com. Sărmaș, str. Principală, nr. 657, jud. Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 2595/13.03.2019, completată sub nr. 2751/18.03.2019, nr. 3016/25.03.2019, nr. 4256/25.04.2019, nr. 4058/17.04.2019, nr. 4450/07.05.2019, nr. 4639/13.05.2019, nr. 4651/13.05.2019, nr. 4562/09.05.2019, nr. 4755/15.05.2019, nr. 4754/15.05.2019, nr. 6168/03.07.2019, nr. 6603/16.07.2019 în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- **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 **Logea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului **APM Harghita** decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.05.2019, că proiectul, " **Extindere sistem de canalizare și apă potabilă în comuna Sărmaș, satul Platonești**" propus a fi amplasat în com. Sărmaș, sat. Platonești, jud. Harghita, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

**Justificarea prezentei decizii:**

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile **Logii 292/2018**, anexa nr. 2 pct. 10, lit.e;

**Descrierea proiectului:**

Lucrările proiectate sunt amplasate în intravilanul și extravilanul localității Platonești, (extravilan Runc-Platonești), din comuna Sărmaș, județul Harghita, pe domeniul public al comunei Sărmaș. Investiția referitoare la extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apă și canalizare menajeră în comuna Sărmaș, se va realiza în zona de intravilan al satului Platonești și extravilan între Runc-Platonești, respectiv pe aliniamentele principale stradale.

În Comuna Sărmaș există sistem de canalizare menajeră și de apă potabilă centralizată în curs de execuție, care cuprinde canalul colector principal la stația de epurare, respectiv gospodăria de apă, aducțiune și rețea de apă pentru satul Platonești.

Măsurile prevăzute în prezenta lucrare constau în investiții specifice pentru îmbunătățirea infrastructurii de apă/apă uzată în comuna Sărmaș, satul Platonești având ca obiective:

- extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare menajeră
- respectiv realizare branșamente de apă potabilă și racorduri de canalizare

**Caracteristicile proiectului:**

**Extinderea rețele de alimentare cu apă potabilă și a canalizării menajere în Comuna Sărmaș sat Platonești.**



Apa potabilă necesară se asigură din rețeaua centralizată existentă a comunei Sârmaș, din conducta de PE cu Dn 110 mm. Rețeaua de distribuție s-a proiectat de tip ramificat, urmând trama stradală a localităților.

Rețeaua de distribuție apă potabilă se va executa din conducte de polietilenă de înaltă densitate, PE100, PN10, cu diametre între De 63 mm, De110 mm. Conducta de legătură de apă potabilă, între căminul existent și rețeaua de distribuție Platonești este de diametru DN 110 mm.

Toate componentele construcției sistemului de alimentare cu apă sunt amplasate pe terenuri aflate în domeniul public, teren neproductiv, al comunei Sârmaș, în zona drumurilor publice și străzilor din satul Platonești, conform tabelului de mai jos :

SPECIFICAȚIE	TOTAL SUPRAF.			TEMPORAR			DEFINITIV <mp>		
	Tot.	Ag.	Np.	Tot.	Ag.	Np.	Tot.	Ag.	Np.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dom. public cămine	147.00		147.00	98.00		98.00	49.00		49.00
Dom. subtraversări	204.00		204.00	204.00		204.00	0.00		0.00
Dom. publ. hidranți	425.25		425.25	283.50		283.50	141.75		141.75
Dom. publ SPRP	29.60		29.60	20.00		20.00	9.60		9.60
Dom. publ.branș.	3912.00		3912.00	3870.00		3870.00	42.00		42.00
Dom. publ.rețele	25053.00		25053.00	25053.00		25053.00	0.00		0.00
<b>TOTAL</b>	<b>29770.85</b>	<b>0.0</b>	<b>29770.85</b>	<b>29528.50</b>	<b>0.0</b>	<b>29528.50</b>	<b>242.35</b>	<b>0.0</b>	<b>242.35</b>

**Lungimea totală a conductelor de apă potabilă**

**8351 m**

Din care

Conductă din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar Dn 110 mm

7574 m

Conductă din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar Dn 63 mm

777 m

**Stații de repompare, de ridicare a presiunii**

**1 buc**

**Instalații pe conducte**

Camine de vana și golire

2 buc

Camine de golire

16 buc

Camine de vane

12 buc

Vana cu tija de manevra

1 buc

Instalație de aerisire - dezaerisire subterană montate pe conducte cu DN 63mm

1 buc

Hidranți de incendiu

63 buc

**Branșamente**

Branșamente de apă la gospodării

215 buc

**Subtraversări**

Subtraversare drum național DN12 (E578)

3 buc

Subtraversare drum comunal

17 buc

Subtraversare Pârâul Ciucic

4 buc

Subtraversare canale și viroage

6 buc

**Extindere rețea de canalizare**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Colectarea și transportul apelor uzate menajere la căminul de racord se realizează din tuburi PVC cu Dn 200- 250 mm, SN4 și SN8. Acest tip de tub prezintă avantajul asigurării etanșeității mai bune a sistemului, chetuieli de operare și întreținere mici, pierderi reduse și durată de execuție mai mică și are o rezistență mai mare la substanțe chimice decât betonul.

Rețea de canalizare menajeră va utiliza curgerea gravitațională datorată reliefului favorabil pentru transportul apelor uzate menajere cu excepția tronsoanelor în contrapantă, unde este necesară execuția a 8 stații de pompare pentru ridicare de nivel.

Toate componentele construcției sistemului de canalizare menajeră sunt amplasate pe terenuri aflate în domeniul public, teren neproductiv, al comunei Sarmaș, în zona drumurilor publice și străzilor din satul Platonești, conform tabelului de mai jos :

SPECIFICAȚIE	TOTAL SUPRAF.			TEMPORAR			DEFINITIV <mp>		
	Tot.	Ag.	Np.	Tot.	Ag.	Np.	Tot.	Ag.	Np.
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dom. public cămine	1245.00		1245.00	830.00		830.00	415.00		415.00
Dom. publ stații pomp	168.00		168.00	112.00		112.00	56.00		56.00
Dom. publ, racord	4065.00		4065.00	4000.00		4000.00	65.00		65.00
Dom. publ rețele	30282.00		30282.00	30282.00		30282.00	0.00		0.00
<b>TOTAL</b>	<b>35760.00</b>	<b>0.00</b>	<b>35760.00</b>	<b>35224.00</b>	<b>0.00</b>	<b>35224.00</b>	<b>536.00</b>	<b>0.00</b>	<b>536.00</b>

**Lungimea totală a conductelor de canalizare**

**10094 m**

Din care:

**Conducte gravitaționale:**

Conductă din PVC-KG, SN 4, Dn 250 mm

2394 m

Conductă din PVC-KG, SN 4, Dn 200 mm

1942 m

Conductă din PVC-KG, SN 8, Dn 250 mm

2251 m

Conductă din PVC-KG, SN 8, Dn 200 mm

11 m

**Conducte de presiune**

Conducte sub presiune din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar, Dn 63 mm

2201 m

Conducte sub presiune din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar, Dn 90 mm

131 m

Conducte sub presiune din PEID, PE 100, SDR 17, PN 10 bar, Dn 110 mm

1164 m

Cămin de vizitare din beton DN 1000 m

235 buc

Ventil de aerisire termoizolat suprateran pe conductă de canalizare sub presiune PEID DN63 mm

1 buc

**Stații de pompare**

Stații de pompare

8 buc

**Racorduri**

Racord la rețea de canalizare

215 buc

**Subtraversări**

Subtraversare drum național DN12 (E578)

3 buc

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA**

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Caracteristicile stațiilor de pompare de apă uzată sunt următoarele:

Denumire	H <sub>interior</sub>	DN <sub>interior</sub>	L <sub>cond.ref.</sub>	DN <sub>cond.ref.</sub>	H <sub>pompare</sub>	Pinst
SPAU 1	4.10 m	2,00 m	1164 m	110 mm	15 mCA	2x3,5 kW
SPAU 2	3,50 m	1.20 m	801 m	63 mm	38 mCA	2x3,0 kW
SPAU 3	2,70 m	1.20 m	381 m	63 mm	28 mCA	2x3,0 kW
SPAU 4	2,70 m	1.20 m	237 m	63 mm	11 mCA	2x2,0 kW
SPAU 5	2,30 m	1.20 m	246 m	63 mm	11 mCA	2x2,0 kW
SPAU 6	3,50 m	1.20 m	404 m	63 mm	21 mCA	2x3,0 kW
SPAU 7	2,30 m	1.20 m	72 m	63 mm	9 mCA	2x2,0 kW
SPAU 8	2.30 m	1.20 m	60 m	63 mm	6 mCA	2x2,0 kW

b) **cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:** - Nu este cazul.  
 c) **utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:** nu este cazul

d) **producția de deșeuri:**

Deșeurile menajere (cod deșeu-20.03.01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi colectate și transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri.

Deșeurile de pământ (cod deșeu 17.05.04) vor fi utilizate pentru reamenajarea amplasamentului.

Deșeuri din construcții-montaj (cod deșeu 17.09.04) vor fi valorificate prin operatori economici autorizați.

e) **poluarea și alte efecte nocive:**

**În perioada de realizare a investiției:**

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrărilor se vor efectua numai în timpul zilei

În timpul funcționării:

- emisii în aer: - nu este cazul.

- zgomot: - produs de stațiile de pompare fiind nesemnificative.

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

g) **riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice):** - Lucrările proiectate în sine, sistemul de alimentare cu apă și de canalizare menajeră, formată din conducta de distribuție proiectate pentru distribuția apei potabile la consumatori, precum și conducte de colectare ape uzate, prin montarea conductelor, utilizând tehnologii moderne, pot fi considerate ca măsuri pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și sau de interes public.

## 2. Amplasarea proiectului

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenului:** : teren în intravilanul și extravilanul UAT Sârmaș conform Certificatului de urbanism nr. 2/25.01.2019 emis de Primăria com. Sârmaș, folosință actuală drum comunal și drum național.

b) **bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

subteranul acesteia: - Efectele negative din perioada de execuție, când vegetația existentă este defrișată și îndepărtată temporar de pe suprafețele destinate organizărilor de șantier, drumurilor provizorii de acces la amplasamentul lucrărilor etc, sunt de scurtă durată și, având în vedere suprafețele mici afectate, sunt apreciate ca nesemnificative.

**c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se atenție specială următoarelor zone:**

- i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*
- ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*
- iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*
- iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*
- v) 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: *Amplasamentul se află la 3,1 km de ROSPA0033-Depresiunea și Munții Giurgeului*
- vi) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*
- vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*
- viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial**

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului sunt analizate în raport cu criteriile stabilite la punctele 1 și 2 din Anexa III al Directivei 2014/52/UE, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la articolul 3 alineatul (1) din Directivă și ținând seama de:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):
  - *aria geografică: redusă, a intravilanului și extravilanul com. Sărmaș, jud. Harghita*
  - *numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului: nu vor fi persoane afectate negativ.*
- b) natura impactului: *impact pozitiv.*
- c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*
- d) intensitatea și complexitatea impactului: *- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeurii, care vor fi gestionate conform pct. 1.d.*
- e) probabilitatea impactului: *mică.*
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: *- nu este cazul.*
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *- Nu este cazul.*
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: *prin restaurarea amplasamentelor construite imediat după finalizarea lucrărilor-cu termen limită, evitarea interferențelor cu alte infrastructuri*

### **II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:**

- proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 cu modificări și privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, fiind situat în afara perimetrelor siturilor Natura 2000 din județ.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluarea impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu adresa nr. 5687/LMZ/112D/21.03.2019 emisă de ABA Mureș sunt:

- a fost emis avizul de gospodărire a apelor nr. 52/02.04.2019 de către ABA Mureș.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

a. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor  
În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

b. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

1. abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
2. staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
3. distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

c. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate.

d. Respectarea condițiilor impuse de Avizul de gospodărire a apelor nr. 52/02.04.2019, emis de ABA Mureș.

e. Nivelul de zgomot rezultat în urma desfășurării activității, va respecta prevederile SR ISO nr. 1996/2-08 și SR 10009/2017.

f. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. La finalizarea investiției și înaintea punerii în funcțiune conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798 din 2007 cu modificările și completările ulterioare, aveți obligația de a solicita și de a obține revizuirea autorizație de mediu nr. 65/2016.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului aveți obligația de a notifica ACPM în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit cu ocazia controlului de specialitate se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Logea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.**

**Nerespectarea prevederilor prezentei decizii atrage suspendarea sau anularea acesteia, după caz, în conformitate cu prevederile legale.**

**Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.**

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 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.

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.292/2018 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
DOMOKOS László József



P.ȘEF SERVICIU AAA,  
ing. BOTH Enikő

*Both*

ȘEF SERV CFM,  
ing. SZABÓ Szilárd

*Szabó*

ÎNTOCMIT,  
ing. BARABÁS Zoltán

*Barabás*

ÎNTOCMIT,  
geogr. MIHÁLY István

*Mihály*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA  
Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: [office@apmhr.anpm.ro](mailto:office@apmhr.anpm.ro); Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041