



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

**Nr. 60 din 23.05.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Corni**, cu sediul în satul Corni, str. Octav Băncilă, nr. 15, comuna Corni, județul Botoșani, pentru proiectul „**Rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră, sat Corni, comuna Corni, județul Botoșani, etapa II**”, propus a fi amplasat în satul Corni, com. Corni, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 1557/08.02.2023, în baza Legii nr. **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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. **49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 30.03.2023, că proiectul „**Rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră, sat Corni, comuna Corni, județul Botoșani, etapa II**”, propus a fi amplasat în satul Corni, com. Corni, județul Botoșani, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 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 parcărilor auto publice*” și pct. 13 lit. a) „*Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului*”;
- b) proiectul propus nu intră sub incidența 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;
- c) proiectul propus intră sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului, astfel:

### **1. Caracteristicile proiectului**

Caracteristicile proiectului au fost examinate, în special, în ceea ce privește:

#### **a) dimensiunea și concepția întregului proiect**

În prezent, în comuna Corni, exista o rețea de alimentare cu apă și de canalizare, care asigură doar parțial nevoile menajere ale locuitorilor comunei, restul populației consumă apa din cadrul fântânilor care nu au asigurată o protecție sanitară în conformitate cu HG 930/2005. Prin urmare, se impune realizarea extinderii rețelei de distribuție a apei și a rețelei de canalizare care să asigure:

- alimentarea cu apă potabilă pentru nevoi gospodărești/publice pentru majoritatea locuitorilor;
- dotarea cu hidranți exteriori pentru a asigura intervenția directă în caz de incendiu;
- condiții igienico - sanitare de exploatare a surselor, tratarea apei cu clor gazos pentru realizarea condițiilor de potabilitate a apei;
- reducerea infiltrării direct în sol a apelor uzate.

Prezentul proiect vizează realizarea investiției de extindere a rețelei de distribuție a apei și a rețelei de canalizare din comuna Corni, astfel:

**1. extinderea rețelei de distribuție a apei** - 10 tronsoane cu funcțiune gravitațională, constând în tuburi PEID cu diametrul De între 90 mm și 125 mm, cu o lungime Lt = 14805 m.

**2. extinderea rețelei de canalizare** - 24 colectoare PVC principale/secundare cu diametre Dn = 250 mm, respectiv Dn = 200 mm, cu lungimea Lt = 14178 m. Apele uzate menajere vor fi deversate în SEAU Corni aflată, în prezent, în execuție în cadrul unui alt proiect.

**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** – la realizarea investiției se vor utiliza resurse naturale de nisip și pietriș.

**d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate** - deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

**e) poluarea și alte efecte negative**

**Protecția aerului** – în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de construcții și de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

**Protecția calității apelor** – în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

**Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor** – sursa de zgomot ori de vibrații este reprezentată de către utilajele de construcții și de mijloacele de transport, având caracter temporar, pe perioada execuției lucrărilor.

**Protecția solului și a subsolului** – riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor.

**Protecția împotriva radiațiilor** – nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

**Impactul prognozat asupra peisajului** – categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este de *căi de comunicații existente*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

**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.

**g) riscurile pentru sănătatea umană** – în perioada de execuție, se identifică ca potențiale riscuri asupra mediului uman emisiile de poluanți atmosferici, zgomotul și vibrațiile de la traficul auto și din activitățile de construcții, plus potențialele riscuri asupra lucrătorilor datorate nerespectării măsurilor de protecție adecvate.

– în perioada de funcționare - exploatarea sistemului de alimentare cu apă în comuna Corni se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea *Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației*, cu modificările și completările ulterioare.

## **2. Amplasarea proiectului**

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

**a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – conform Certificatului de Urbanism nr. 59/14.11.2022 emis de Primăria Comunei Corni: *regimul juridic* – teren situat în intravilanul administrativ al comunei Corni, satul Corni, teren aflat în domeniul public al comunei Corni; *regimul economic* – teren categoria de folosință *căi de comunicații existente*, sunt permisiuni pentru înființare/reabilitare/modernizare rețele utilități.

**b) 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.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin – nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere – nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional – nu este cazul;
5. 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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri – nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației – nu este cazul;

8. 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 trebuie analizate în raport cu criteriile evidențiate la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din Legea nr. 292/2018, și ținând seama de:

**a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată** – impact local pozitiv asupra locuitorilor care vor fi bransați la sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, prin creșterea gradului de civilizație și igienă al acestora;

**b) natura impactului** – în etapa de execuție a proiectului s-au identificat surse potențiale de poluare a factorilor de mediu și anume: emisii de poluanți atmosferici datorate funcționării utilajelor de construcții/transport și realizării lucrărilor, depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, scurgeri accidentale de combustibili/uleiuri;

- în etapa de funcționare - fără impact, proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**c) natura transfrontalieră a impactului** - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

**d) intensitatea și complexitatea impactului** – impact nesemnificativ pe perioada execuției proiectului, deoarece lucrările prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

**e) probabilitatea impactului** – probabilitatea de apariție a impactului se reduce la minim, prin respectarea măsurilor adoptate, prin tehnologiile de execuție și exploatare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus;

**f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului** – impactul lucrărilor proiectului asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea lucrărilor, va fi de scurtă durată, iar prin lucrările ce vor fi realizate în cadrul proiectului se contribuie la protejarea factorilor de mediu.

**g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** – nu este cazul.

**h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului** – prin aplicarea și respectarea măsurilor și condițiilor de realizare a proiectului.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din *Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă, în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:** - proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

- din punct de vedere hidrologic, proiectul propus este amplasat:

Cod cadastral: r. Siret XII.1.000.00.00.00

Conform Avizului de gospodărire a apelor nr. 57 din data de 28.04.2023 emis de A.B.A. Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava, proiectul „Rețea de alimentare cu apă și canalizare menajeră, sat Corni, comuna Corni, județul Botoșani, etapa II” prevede:

**A. Alimentarea cu apă brută**

**Lucrări propuse**

**Sursa de alimentare cu apă**

Alimentarea cu apă a localității Corni se va realiza prin branșarea la conducta de aducțiune a apei, DN 315 mm, care va transporta apa potabilă din sursa Bucecea, pe un traseu ce trece prin comunele Vlădeni, Corni, Vorona și Tudora, conform prevederilor Avizului favorabil nr. 5.465/03.04.2023 emis de SC Nova Apaserv SRL.

În prezent în comuna Corni există în execuție o rețea de alimentare cu apă și o rețea de ape uzate menajere amplasate pe tronsoanele principale de drum, dar care nu acoperă și zonele cu densitate mai mare de populație, lasând ca satisfacerea nevoilor de apă ale acestora să se facă prin fantani de mica adâncime și care prezintă un risc crescut de contaminare cu nitriți și nitrați. De asemenea, infiltrarea apelor uzate în sol degradează și influențează în mod negativ mediul înconjurător.

Conform temei de proiectare dată de către beneficiar, investiția de extindere a rețelei de distribuție apă și canalizare din comuna Corni este propusă să fie realizată conform tabelelor următoare :

**Rețeaua de distribuție propusă spre extindere este repartizată în 10 tronsoane cu funcțiune gravitațională și are în componența tuburi PEID cu diametru între De 90 mm și 125 mm, realizată pe o lungime de Lt = 14.805 m.**

<b>Centralizator conducte de distribuție apă comuna Corni, jud. Botoșani</b>				
Nr. crt.	Tronson rețea distribuție apă	PEID D90x5,4, SDR17, PN10, PE100	PEID D110x6,6, SDR17, PN10, PE100	PEID D125x7,4, SDR17, PN10, PE100
1	Retea distribuție apă Tronson 1			3.053
2	Retea distribuție apă Tronson 2		1.273	
3	Retea distribuție apă Tronson 3	909		
4	Retea distribuție apă Tronson 4	1.496		
5	Retea distribuție apă Tronson 5		1.540	
6	Retea distribuție apă Tronson 6		1.564	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

7	Retea distributie apa Tronson 7			1.522
8	Retea distributie apa Tronson 8			1.533
9	Retea distributie apa Tronson 9		1.635	
10	Retea distributie apa Tronson 10	280		
<b>Lungime totală pe conducte</b>		<b>2.685</b>	<b>6.012</b>	<b>6.108</b>
<b>Lungime totală</b>		<b>14.805</b>		
<b>LUNGIMI TRONSOANE IN COMUNA CORNI, JUD. BOTOSANI</b>				
	<b>Tip tronson</b>	<b>Diametru</b>	<b>Lungime</b>	<b>Hidranti incendiu supraterani</b>
				<b>Strada</b>
	Retea distributie apa Tronson 1	125	3.053	7
				str. Mihail Kogalniceanu, str. Stefan cel Mare, str. Rotosel
	Retea distributie apa Tronson 2	110	1.273	2
				str. V. Popovici, str. Stefan cel Mare
	Retea distributie apa Tronson 3	90	909	2
				str. Stefan Luchian
	Retea distributie apa Tronson 4	90	1.496	4
				str. Dumbravei
	Retea distributie apa Tronson 5	110	1.540	3
				str. George Enescu
	Retea distributie apa Tronson 6	110	1.564	4
				str. Serban Canano
	Retea distributie apa Tronson 7	125	1.522	4
				str. Mihai Eminescu
	Retea distributie apa Tronson 8	125	1.533	4
				str. Mihai Eminescu
	Retea distributie apa Tronson 9	110	1.635	3
				str. Nicolae Iorga
	Retea distributie apa Tronson 10	90	280	0
				str. Ursuleni, str. Prieteniei
<b>Total</b>			<b>14.805</b>	<b>33</b>
<b>Total lungime retea distributie apa = 14.805 m din care:</b>		<b>Total hidranti incendiu supraterani 33 buc</b>		
- PEID D90, PE100, PN10, SDR17, L = 2.685 m				
- PEID D110, PE100, PN10, SDR17, L = 6.012 m				
- PEID D125, PE100, PN10, SDR17, L = 6.108 m				

#### **Cerința de apă pentru tronsoanele noi ale rețelei de distribuție**

- Qzilnic maxim = 376,20 mc/zi (4,35 l/s)      anual = 137,313 mii mc
- Qzilnic mediu = 228,00 mc/zi (2,63 l/s)      anual = 83,220 mii mc
- Qorar maxim = 39,19 mc/h (10,8 l/s)

Regim de funcționare: 24 ore/zi, 365 zile /an.

#### **Cămine de vane**

Pe rețeaua de distribuție au fost prevăzute un număr de 67 cămine de vane.

<b>CAMINE PE REȚEAUA DE DISTRIBUȚIE IN COM. CORNI, JUD. BOTOSANI</b>					
Nr. crt.	Tip tronson	Lungime	Camine de vane	Camine de vane si golire	Camine de vane si aerisire
1	Retea distributie apa Tronson 1	3.053	9	0	3



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

2	Retea distributie apa Tronson 2	1.273	3	0	2
3	Retea distributie apa Tronson 3	909	2	1	1
4	Retea distributie apa Tronson 4	1.496	6	0	3
5	Retea distributie apa Tronson 5	1.540	7	0	1
6	Retea distributie apa Tronson 6	1.564	8	0	1
7	Retea distributie apa Tronson 7	1.522	6	0	1
8	Retea distributie apa Tronson 8	1.533	4	0	1
9	Retea distributie apa Tronson 9	1.635	5	1	0
10	Retea distributie apa Tronson 10	280	2	0	0
<b>Total</b>		<b>14.805</b>	<b>52</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

### **Bransamente**

Au fost prevazute 1100 bransamente individuale (757 buc. vor fi distribuite pe reseaua propusa, iar 343 buc pe reseaua existenta).

Caminele de bransament vor fi, cu 1 intrare si 1 iesire, cu piesa superioara reglare Monostrat, H = 1300-1500 mm.

### **Traversări de drumuri/ cursuri de apă**

#### **Subtraversari**

<b>Denumire subtraversare</b>	<b>Lungime</b>
Subtraversare nr. 1 - DRUM JUDETEAN DJ208H, distributie apa - prin foraj orizontal	15
Subtraversare nr. 2 - DRUM JUDETEAN DJ208H, distributie apa - prin foraj orizontal	13
Subtraversare nr. 3 - Drum asfaltat, distributie apa - prin foraj orizontal	13
Subtraversare nr. 4 - Drum asfaltat, distributie apa - prin foraj orizontal	9
<b>Total subtraversari DRUM JUDETEAN</b>	<b>28</b>
<b>Total subtraversari drum asfaltat</b>	<b>22</b>
<b>TOTAL LUNGIME SUBTRAVERSARE</b>	<b>50</b>

### **B. Alimentarea cu apă în scop tehnologic -**

### **C. Alimentarea cu apă pentru stingerea incendiilor**

Hidranti exteriori amplasati la nivelul retelei de distributie: DN 80 - 33 buc.

### **D. Ape uzate menajere:**

Apele uzate menajere vor fi deversate in statia de epurare existenta a com. Corni, judetul Botosani.

<b>Centralizator conducte de canalizare in comuna Corni</b>			
<b>Nr. crt.</b>	<b>Colector canalizare</b>	<b>PVC Dn 250 x 7,3 mm, SN8</b>	<b>PVC Dn 200 x 5,9 mm, SN8</b>
1	Colector principal C.P. 1 (de la camin CM1 la CME1)	206	
2	Colector principal C.P. 2 (de la camin CM6 la CME1)	204	
3	Colector principal C.P. 3 (de la camin CM11 la SPAU1)	728	
4	Colector principal C.P. 4 (de la camin CM30 la CM29)	574	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

5	Colector principal C.P. 5 (de la camin CM42 la CM28)	679	
6	Colector principal C.P. 6 (de la camin CM60 la CM41)	560	
7	Colector principal C.P. 7 (de la camin CM72 la CM95)	737	
8	Colector principal C.P. 8 (de la camin CM87 la SPAU2)	414	
9	Colector principal C.P. 9 (de la camin CM96 la CM324)	638	
10	Colector principal C.P. 10 (de la camin CM112 la CM324)	1.062	
11	Colector secundar C.S. 1 (de la camin CM139 la CME2)	1.536	
12	Colector secundar C.S. 2 (de la camin CM186 la CME3)	1.538	
13	Colector secundar C.S. 3 (de la camin CM225 la SPAU3)	1.105	
14	Colector secundar C.S. 4 (de la camin CM257 la CM256)		194
15	Colector secundar C.S. 5 (de la camin CM270 la SPAU4)	134	
16	Colector secundar C.S. 6 (de la camin CM275 la CM274)	201	
17	Colector secundar C.S. 7 (de la camin CM284 la SPAU5)	184	
18	Colector secundar C.S. 8 (de la camin CM291 la CM290)	662	
19	Colector secundar C.S. 9 (de la camin CM306 la CM290)	580	
20	Colector secundar C.S. 10 (de la camin CM319 la SPAU6)	256	
21	Colector secundar C.S. 11 (de la camin CM325 la CME5)	616	
22	Colector secundar C.S. 12 (de la camin CM339 la CME6)	1.108	
23	Colector secundar C.S. 13 (de la camin CM365 la SPAU7)	157	
24	Colector secundar C.S. 14 (de la camin CM369 la CM368)	299	
25	Subtraversare S. 1 (de la camin CM376 la CM74)		14
26	Subtraversare S. 2 (de la camin CM377 la CM76)		14
27	Subtraversare S. 3 (de la camin CM378 la CM78)		14
28	Subtraversare S. 4 (de la camin CM379 la CM80)		14
29	Subtraversare S. 5 (de la camin CM380 la CM82)		14
30	Subtraversare S. 6 (de la camin CM381 la CM84)		13
31	Subtraversare S. 7 (de la camin CM382 la CM86)		14
32	Subtraversare S. 8 (de la camin CM383 la CM93)		14
33	Subtraversare S. 9 (de la camin CM384 la CM91)		14
34	Subtraversare S. 10 (de la camin CM385 la CM89)		14
35	Subtraversare S. 11 (de la camin CM386 la CM87)		11
36	Subtraversare S. 12 (de la camin CM387 la CM121)		12
37	Subtraversare S. 13 (de la camin CM388 la CM124)		11
38	Subtraversare S. 14 (de la camin CM389 la CM126)		13
39	Subtraversare S. 15 (de la camin CM390 la CM128)		14
40	Subtraversare S. 16 (de la camin CM391 la CM130)		13
41	Subtraversare S. 17 (de la camin CM392 la CM132)		13



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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



42	Subtraversare S. 18 (de la camin CM393 la CM134)		13
43	Subtraversare S. 19 (de la camin CM394 la CM136)		13
44	Subtraversare S. 20 (de la camin CM395 la CM138)		13
45	Subtraversare S. 21 (de la camin CM396 la CM109)		13
46	Subtraversare S. 22 (de la camin CM397 la CM107)		13
47	Subtraversare S. 23 (de la camin CM398 la CM105)		13
48	Subtraversare S. 24 (de la camin CM399 la CM103)		13
<b>Total pe diametre</b>		<b>14.178</b>	<b>511</b>
<b>Total general</b>		<b>14.689</b>	

Pe traseul colectoarelor s-au prevăzut cămine de vizitare (399 buc).

**Debitele de ape uzate colectate de pe noile tronsoane ale rețelei de canalizare: etapa de perspectiva 30 ani.**

- Qzilnic maxim = 436,92 mc/zi ( 5,05 l/s)                      anual = 159,47 mii mc
- Qzilnic mediu = 264,8 mc/zi ( 3,06 l/s)                      anual = 96,65 mii mc
- Qorar maxim = 45,52 mc/h

**Stații de pompare ape uzate - 7 buc.**

Construcția stațiilor de pompare este de tip camin PHDE de forma circulară, iar adâncimea va fi variabilă funcție de situația proiectată, în care vor fi montate 1+1 eletropompe.

- SPAU 1 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 2 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 3 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 4 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 5 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 6 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)
- SPAU 7 cu următoarele caracteristici : diametru interior (D = 2 m)

<b>Centralizator conducte de refulare în comuna Corni</b>				
Nr. crt.	Colector canalizare	PEID D75, SDR17 PN10	PEID D90, SDR17 PN10	PEID D110, SDR17 PN10
1	Conducta refulare CO-SPAU1 (de la SPAU1 la CM6)			771
2	Conducta refulare CO-SPAU2 (de la SPAU2 la CM119)	475		
3	Conducta refulare CO-SPAU3 (de la SPAU3 la CM270)	230		
4	Conducta refulare CO-SPAU4 (de la SPAU4 la CM67)		202	
5	Conducta refulare CO-SPAU5 (de la SPAU5 la CME4)			278
6	Conducta refulare CO-SPAU6 (de la SPAU6 la CM306)		311	
7	Conducta refulare CO-SPAU7 (de la SPAU7 la CM339)	183		
<b>Total pe diametre</b>		<b>888</b>	<b>513</b>	<b>1.049</b>
<b>Total general</b>		<b>2.450</b>		



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

<b>LUNGIMI TRONSOANE REȚEA REFULARE ÎN COMUNA CORNI</b>				
<b>Tip colector</b>	<b>Diametru</b>	<b>Lungime</b>	<b>Nr. camine de vane</b>	<b>Strada</b>
Conducta refulare CO-SPAU1	110	771	1	str. Mihai Eminescu
Conducta refulare CO-SPAU2	75	475	1	str. Ratosel
Conducta refulare CO-SPAU3	75	230	1	str. Nicolae Iorga
Conducta refulare CO-SPAU4	90	202	1	str. Nicolae Iorga
Conducta refulare CO-SPAU5	110	278	1	str. M. Kogalniceanu
Conducta refulare CO-SPAU6	90	311	1	str. M. Kogalniceanu
Conducta refulare CO-SPAU7	75	183	1	str. Dumbravei
<b>Total conducta refulare</b>		<b>2.450</b>	<b>7</b>	
<b>Total lungime rețea refulare = 2.450 m din care:</b>			<b>Total camine de vane 7 buc</b>	
- PEID, DN 110, PN10, L = 1.049 m				
- PEID, DN 90, PN10, L = 513 m				
- PEID, DN 75, PN10, L = 888 m				

#### **Racorduri:**

Cămine de racord - 1100 bucăți (757 buc vor fi distribuite pe rețeaua propusă, iar 343 buc pe rețeaua existentă) - PVC Ø 315 mm cu capac compozit - cu o intrare și o ieșire. Caminele de racord vor fi cu 1 intrare și o ieșire D = 200/160 mm, cu piesa superioară reglare Monostrat, Clasa A15. Înălțimea căminului este ajustabilă între 800 și 1250/1800 mm.

Căminele sunt din tuburi prefabricate cu cep și mufă, formate din: bază cămin, element drept, con excentric și sunt prevăzute cu ramă și capac carosabil sau necarosabil după caz, iar accesul în cămine este asigurat printr-o scară.

#### **Traversări de drumuri/cursuri de apă**

<b>Denumire subtraversare</b>	<b>Lungime</b>
Subtraversare nr. 1, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 2, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 3, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 4, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 5, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 6, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 7, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 8, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 9, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 10, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 11, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 12, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	11
Subtraversare nr. 13, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14
Subtraversare nr. 14, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	12
Subtraversare nr. 15, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	11
Subtraversare nr. 16, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 17, drum județean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	14



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

Subtraversare nr. 18, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 19, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 20, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 21, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 22, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 23, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 24, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 25, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 26, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 27, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 28, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	13
Subtraversare nr. 29, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	16
Subtraversare nr. 30, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	12
Subtraversare nr. 32, drum judetean DJ208H, cu conducta de canalizare PVC	12
Subtraversare nr. 33, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	8
Subtraversare nr. 34, drum asfaltat, cu conducta de refulare PEHD	8
Subtraversare nr. 35, drum asfaltat, cu conducta de refulare PEHD	7
Subtraversare nr. 36, drum asfaltat, cu conducta de refulare PEHD	6
Subtraversare nr. 37, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	10
Subtraversare nr. 38, drum asfaltat, cu conducta de canalizare PVC	10
<b>Total subtraversari DRUM JUDETEAN</b>	<b>359</b>
<b>TOTAL subtraversari drum asfaltat</b>	<b>101</b>
<b>TOTAL LUNGIME SUBTRAVERSARE</b>	<b>460</b>

Execuția subtraversărilor de drumuri comunale și satești neasfaltate se va face manual, în săpătura deschisă cu sprijiniri conform normativelor în vigoare și aducerea la starea inițială a terenului

*Pe traseul extinderilor de rețea de alimentare cu apă și canalizare nu sunt prevăzute subtraversări sau supratraversări de cursuri de apă.*

**E. Ape uzate tehnologice -**

**F. Apele meteorice**

Apele pluviale sunt colectate prin intermediul rigolelor și șanțurilor perete sau înierbate în colectoare de ape pluviale, din beton, cu descărcare în pâraiele ce traversează comuna.

**G. Stații de preepurare și epurare finală:**

Apele uzate menajere rezultate de pe noile tronsoane ale rețelei de canalizare vor fi colectate și transportate către stația de epurare existentă.

**H. Condiții de deversare în receptori: -**

Pentru apele deversate în rețeaua de canalizare nou proiectată, indicatorii de calitate a apelor uzate trebuie să se încadreze în limitele maxime admisibile impuse de HG 352/2005, anexa nr.2, tabelul nr.1, dacă operatorul stației de epurare nu a stabilit alte limite mai restrictive.

Categorია apei	Indicatori de calitate	Valori (mg/dm <sup>3</sup> )	
		admise pentru autorizare	Observații
	pH	6,5 – 8,5 unit.pH	



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

	Suspensii	350	
	Azot amoniacal	30	
	Extractibile	30	
	Sulfuri și hidrogen sulfurat	1	
	CCOcr	500	
	CBO5	300	
	Detergenți	25	
	Fosfor total	5	
	Sulfați	600	
	Azot total	10	

## **I. Hidrometria de exploatare -**

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu **Avizul de gospodărire a apelor nr. 57** din data de **28.04.2023** emis de **A.B.A. Siret - Sistemul de Gospodărire a Apelor Suceava**, sunt:

Toate lucrările pentru realizarea sistemului canalizare și de alimentare cu apă se pot executa numai pe terenuri domeniu public al statului, domeniu public și privat al autorității publice locale.

- Pentru a respecta prevederile HG 846/2010 privind aprobarea Strategiei naționale de management al riscului la inundații pe termen mediu și lung, toate lucrările de supratraversare a cursurilor de apă, vor fi realizate astfel încât să asigure tranzitarea debitului cu probabilitatea de depășire 1% și o gardă pentru plutitori, iar subtraversările se vor realiza sub adâncimea de afuiere totală.

- În cazul subtraversărilor de cursuri de apă realizate prin săpătură deschisă conductele vor fi obligatoriu lestate.

- Este interzisă amplasarea căminelor de vane, aerisire/dezaerisire, golire în albia râurilor sau cuvele lacurilor, în apropierea malurilor acestora, pe construcții hidrotehnice și în zona de protecție a acestora.

- Proiectantul și beneficiarul lucrărilor sunt direct răspunzători de soluțiile tehnice propuse și datele specificate în documentația prezentată.

- Documentația nu a fost verificată din punct de vedere al rezistenței și stabilității lucrărilor, proiectantul și beneficiarul fiind direct răspunzători de elementele precizate în documentația prezentată.

- Conform prevederilor legale, la recepția lucrărilor va participa și un reprezentant al SGA Suceava care a emis avizul tehnic.

- Punerea în funcțiune a instalațiilor de alimentare cu apă și evacuare ape uzate avizate se va reglementa prin „Autorizația de gospodărire a apelor”, beneficiarul având obligația să solicite autorizarea în condițiile legii. Acesta va depune la SGA Suceava o documentație tehnică întocmită conform Ordinului 891/2019 al M.A.P. de către un proiectant certificat. Odată cu documentația tehnică se va prezenta și „Regulamentul de întreținere și exploatare” a obiectivelor executate.

- *Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora a început la cel mult 24 luni de la data emiterii acestuia și dacă au fost respectate prevederile înscrise în aviz; în caz contrar, avizul își pierde valabilitatea.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

- *Beneficiarul are obligația obținerii și a celorlalte avize/acorduri specificate în Certificatul de urbanism nr. 59 din 14.11.2022, eliberat de Primăria comunei Corni.*

- Este interzisă evacuarea apelor uzate neepurate în resurse de apă de suprafață. Este interzisă evacuarea de ape în subteran sau pe terenuri adiacente.

- În caz de schimbare a prevederilor din aviz, beneficiarul are obligația de a solicita un nou aviz de gospodărire a apelor, pe baza unei documentalii tehnice întocmite de un proiectant abilitat.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, **se impun următoarele condiții de realizare a proiectului** pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice execuției proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de Urbanism nr. 59 din 14.11.2022 emis de Primăria Comunei Corni, județul Botoșani.

b) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41, din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

c) Organizarea de santier va fi amenajată pe terenul special desemnat în documentație.

d) În timpul executării lucrărilor se vor lua măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți atmosferici prin curățarea roților autovehiculelor care ies din perimetru și a efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de agregate, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat.

e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.

f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023.

g) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG nr. 467/2018 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitare a emisiilor de gaze și particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei.

h) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul amplasamentului (acestea se vor realiza doar prin unități specializate).

i) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.

j) Pe toata durata execuției lucrărilor, constructorul va monta indicatoare pentru dirijarea circulației, iar pe timpul nopții, zona de lucru va fi semnalizată luminos.

k) Pe toată durata execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului și a apelor cu produse petroliere provenite de la utilaje.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

l) Se va realiza o umectare mai intensă a suprafețelor în perioade de vânt puternic în vederea reducerii împrăștierii pulberilor rezultate din activitățile de execuție și transport agregate.

m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor și se vor reabilita căile de comunicații, conform proiectului tehnic.

n) La finalizarea proiectului APM Botosani verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**o) Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației de mediu.**

**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.

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 vătămate 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 emiterie 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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

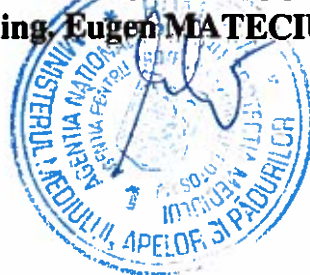
B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

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,  
ing. Eugen MATECIUC**



Șef Serviciu A.A.A.,  
cons. Daniela Mihalache

Responsabil Biodiversitate,  
Șef Serviciu Narcisa Dumitriu

Întocmit,  
cons. Gabriela Zamfirescu



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI**

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: [office@apmbt.anpm.ro](mailto:office@apmbt.anpm.ro); Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

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

