



**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Decizia etapei de încadrare

6383/ 09.10.2023

Nr. 181 din data de 09 .10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA SCÂNTEIA**, cu sediul în satul Borosești, comuna Scânteia, județul Iași, înregistrată la APM Iași cu nr. 5193/26.04.2023 și completărilor ulterioare, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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,

APM IAȘI decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 21.09.2023 că proiectul „**Extindre sistem de alimentare cu apă și canalizare în comuna Scânteia, județul Iași**”, propus a fi amplasat în satele: Scânteia, Borosești, Bodești și Ciocârlești – intravilan și extravilan, comuna Scânteia, județul Iași, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

*Justificarea prezentei decizii:*

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

**a) Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 - Anexa nr.2: pct. 13 a) „orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct.22 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 asupra mediului” ;**

**Proiectul nu se supune prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,**

**Proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.**

**b) Caracteristicile proiectului:**

**1. Mărimea proiectului**

Prin proiect se propune **extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare în comuna Scânteia, județul Iași**”, propus a fi amplasat în satele: Scânteia, Borosești, Bodești și Ciocârlești – intravilan și extravilan, comuna Scânteia, județul Iași,  
Rețele de distribuție apă potabilă

Conductele de distribuție vor fi din polietilenă de înaltă densitate PEID, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De 110÷125 mm, în lungime totală de L = 15305 ml (inclusiv traversări).

Repartiția lungimilor extinderii rețelei de distribuție, pe localități:

Localitatea Scânteia: lungimea totală a rețelelor de distribuție PEID, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De 110mm propuse pentru localitatea Scânteia este de L = 4574 ml



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

Repartitia lungimilor rețelelor de distribuție în localitatea Scânteia:

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. Valetin Silvestru	323,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Uzinei	216,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Tineretului	275,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Scanteia noua	2340,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Rasaritului	145,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Plugarului	87,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Paraul Rebricea	510,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. La Liziera	232,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Fundac Trei Brazi	256,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Fundac Ratusca	190,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
TOTAL	4574,00	

Localitatea Bodești: lungimea totală a rețelelor de distribuție PEID, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De 110+125 mm propuse pentru localitatea Bodești este de L = 4271 ml ( 1215 ml - De 125 mm și 3056 ml - De 110mm)

Repartitia lungimilor rețelelor de distribuție în localitatea Bodești :

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. DJ 246	1538	PEID, PE100, De 110-125mm, SDR17, Pn 10
Str. Tineretului	1028	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Sf. Cuv. Paraschiva	354	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Salcii	97	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Poarta Oilor	263	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Nr. 1	256	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Diaconu Vasile	78	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Cucuteni	657	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
TOTAL	4271,00	

Localitatea Borosești: lungimea totală a rețelelor de distribuție PEID, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De 110mm propuse pentru localitatea Borosești este de L = 5320 ml

Repartitia lungimilor rețelelor de distribuție în localitatea Borosești:

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. nr. 7	182	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Str. nr. 8	229	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. nr. 6	703	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. nr. 5	122	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. nr. 4	512	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Sesului	1310	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Nr. 9	208	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Nr. 2	288	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Nr. 1	1012	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Nr. 3	238	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Inv. Ion Cozma	344	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Fundac la Medean	172	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
TOTAL	5320,00	

Localitatea Ciocârlești: lungimea totală a rețelelor de distribuție PEID, PE100, PN10, SDR17, cu diametrul De 110mm propuse pentru localitatea Ciocârlești este de L =1140 ml

Repartiția lungimilor rețelelor de distribuție în localitatea Ciocârlești :

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. Scolii	463,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Padure	73,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Livezii	133,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Crucii	194,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Ciocarliei	157,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
Str. Boier Mihai Tautu	120,00	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10
TOTAL	1140,00	

Rețelele de distribuție propuse vor deservi locuințele individuale și agentii economici pe străzile respectiv

Pe conductele de apă se vor prevedea următoarele tipuri de cămine:

cămine de vane, golire și aerisire (în care s-au montat robinete pentru izolare cu diametre de 100, 125 mm, după caz și robinete de golire și aerisire cu diametrul de 50 mm);

cămine de vane și aerisire/dezaerisire, amplasate pe traseul rețelei, în vârfurile de pantă. Pe conducta de distribuție apă au fost prevăzute un număr de 67 cămine în care sunt montate armături de secționare și un număr de 4 cămine de apometru pentru contorizarea debitelor repartizate pentru fiecare localitate.

Pe traseul rețelei de distribuție propuse se prevad 44 hidranți supraterani cu Dn 80 mm, Pn 10 bar, pentru golire și intervenție în caz de incendiu.

Traversari

Pe traseul conductei de alimentare cu apă potabilă au fost necesare următoarele lucrări de subtraversări și supratraversări cu conducta de alimentare cu apă potabilă. Lungimea totală a subtraversărilor/supratraversărilor de drumuri și cursuri de apă cu săpătură deschisă/foraj orizontal cu conducta amplasată în tub de protecție OL este de 350 ml



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Obiect nr. A2 – Bransamente individuale apa

Rețeaua de distribuție propusă în cadrul prezentei documentații va deservi un număr 1947 de locuitori ce vor beneficia direct – pentru care se realizează 649 de bransamente individuale.

Odată cu extinderea rețelei de alimentare cu apă se vor realiza bransamente pentru toți consumatorii care se vor conecta. Antreprenorul are obligația de a conecta bransamentele la instalațiile interioare ale consumatorilor până la limita de proprietate. Conducta de bransament va fi realizată până în căminul de apometru, inclusiv legătura cu rețeaua de incintă existentă, până la limita de proprietate.

Numărul de bransamente individuale este de 649 buc. Lungimea medie a unui bransament este de  $L=5,0$  m. Un bransament individual este compus dintr-un cămin de bransament  $\varnothing 800$  și  $H=1.500$  mm și o conductă de bransament realizată din PEHD, De 32 mm:

Camine de bransament  $\varnothing 800$  și  $H=1.500$ mm - 649 buc

Conducte de bransament PEHD, De 32 mm -  $L_{total}=3245$  ml

Căminele și conductele de bransament vor fi amplasate pe terenuri aparținând domeniului public al comunei Scanteia.

Obiect nr. A3 – Stații de pompare apă potabilă SP1+SP4

S-au prevăzut patru stații de pompare apă potabilă montate îngropat.

Stațiile de pompare apă potabilă vor fi de tip subteran/suprateran în funcție de spațiul disponibil pentru amplasare și vor fi echipate cu câte un grup de pompare compus din 3 electropompe centrifuge, verticale, mutietajate (1A+1R+1Pinc), dintre care 2 (două) electropompe prevăzute pentru debitul de consum menajer, în regim de funcționare 1A+1R și o electropompa pentru debitul de incendiu.

### CANALIZARE APE UZATE MENAJERE

Rețele de canalizare gravitațională

Apele uzate menajere vor fi colectate gravitațional de o rețea de canalizare, ce se va realiza din PVC, De 250 mm, SN8,  $L = 16695$  m și conduse spre punctele de cota joase și în stațiile de pompare ape uzate (SPAU1+SPAU15), de unde prin conducte de transport, sub presiune vor fi descarcate în rețeaua de canalizare gravitațională.

Repartiția lungimilor extinderii rețelei de canalizare, pe localități:

Localitatea Scânteia: lungimea totală a rețelelor de canalizare PVC, SN8, cu diametrul De 250 mm propuse pentru localitatea Scânteia este de  $L = 5986$  ml

Repartiția lungimilor rețelelor de canalizare gravitațională în localitatea Scanteia:

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. Valentin Silvestru	321	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Uzinei	194	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Tineretului	270	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Scanteia Noua (Stefan cel Mare)	2326	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Rasaritului	156	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Plugarului	89	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Paraul Rebricea	613	PVC, SN4, De 250 mm
Str. La Liziera	227	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Fundac Trei Brazi	239	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Fundac Ratusca	129	PVC, SN4, De 250 mm



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Str. DJ246	1422	PVC, SN4, De 250 mm
TOTAL	5986,00	

Localitatea Bodești: lungimea totală a rețelelor de canalizare PVC, SN8, cu diametrul De 250 mm propuse pentru localitatea Bodești este de **L = 4420 ml**

Repartiția lungimilor rețelelor de canalizare gravitaționala în localitatea Bodești:

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. Tineretului	1046	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Sf. Cuv. Paraschiva	364	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Poarta Oilor	294	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 1	241	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Diaconu Vasile	62	PVC, SN4, De 250 mm
Str. DJ 246	1778	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Cucuteni	635	PVC, SN4, De 250 mm
TOTAL	4420,00	

Localitatea Borosești: lungimea totală a rețelelor de canalizare PVC, SN8, cu diametrul De 250 mm propuse pentru localitatea Borosești este de **L = 5156 ml**

Repartiția lungimilor rețelelor de canalizare gravitaționala în localitatea Borosești:

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. nr. 3	239	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Sesului	1314	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 8	274	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 7	192	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 6	673	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 5	215	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 4	413	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 2	297	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Nr. 1	1021	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Inv. Ion Cozma	354	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Fundac La Medean	164	PVC, SN4, De 250 mm
TOTAL	5156,00	

Localitatea Ciocârlești lungimea totală a rețelelor de canalizare PVC, SN8, cu diametrul De 250 mm propuse pentru localitatea Ciocârlești este de **L = 1133 ml**

Repartiția lungimilor rețelelor de canalizare gravitaționala în localitatea Ciocârlești:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU NOMINAL -mm-
Str. Ciocarliei	161	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Scolii	450	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Padure	79	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Livezii	124	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Crucii	199	PVC, SN4, De 250 mm
Str. Boier Mihai Tautu	120	PVC, SN4, De 250 mm
TOTAL	1133	

Camine aferente rețelei de canalizare

Pe conductele de canalizare s-au prevăzut un număr total de 506 camine de vizitare,

Racorduri individuale canalizare

Rețeaua de canalizare propusă va deservi un număr 1947 de locuitori echivalenți ce vor beneficia direct – pentru care se realizează 649 de racorduri individuale. Lungimea medie a unui racord este de  $L=5,0$  m. Un racord individual este compus dintr-un cămin de racord  $\varnothing 315$  mm și o conductă de racord realizată din PVC, De 160 mm:

Cămine de racord  $\varnothing 315$  mm - 649 buc

Conducte de racord PVC, De 160 mm -  $L_{total}=3245$  m

Stații de pompare ape uzate SPAU1+SPAU15

Având în vedere configurația terenului, au fost necesare 15 stații de pompare ape uzate SPAU dotate cu 1A+1R electropompe submersibile cu tocat:

Localitatea Scânteia:

S\_SPAU1 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 244$  m.

S\_SPAU2 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 204$  m.

S\_SPAU3 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 263$  m.

S\_SPAU4 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 1140$  m.

S\_SPAU5 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 156$  m.

S\_SPAU6 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 283$  m.

S\_SPAU7 - este amplasată pe terenul public aparținând Comunei Scânteia și va pompa apele uzate către rețeaua de canalizare gravitațională, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm,  $L = 195$  m.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

S\_SPAU8 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 846 m.

Localitatea Borosești:

BO\_SPAU1 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 94 m.

Localitatea Ciocarlesti :

C\_SPAU1 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 158 m.

C\_SPAU2 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 106 m.

Localitatea Bodești:

BD\_SPAU1 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 346 m.

BD\_SPAU2 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 446 m.

BD\_SPAU3 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 78 m.

BD\_SPAU4 - este amplasata pe terenul public apartinand Comunei Scanteia si va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 597 m.

Conducte de refulare SPAU

Localitatea Scanteia, Ltotal=3331 ml:

S\_SPAU1 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 244 m.

S\_SPAU2 va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 204 m.

S\_SPAU3 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 263 m.

S\_SPAU4 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 1140 m.

S\_SPAU5 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 156 m.

S\_SPAU6 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 283 m.

S\_SPAU7 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 195 m.

S\_SPAU8 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 846 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





**Agenția pentru Protecția Mediului Iași**

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU -mm-	NOMINAL
Str. La Liziera SPAU1	244	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Uzinei SPAU2	204	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Paraul Rebricea SPAU3	263	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Scanteia Noua 1 SPAU4	1140	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Scanteia Noua 2 SPAU5	156	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Tineretului SPAU6	283	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Plugarului SPAU7	195	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. DJ 246 1 SPAU8	846	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
TOTAL	3331		

Localitatea Borosesti, Ltotal=94 ml:

BO\_SPAU1 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 94 m.

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU -mm-	NOMINAL
Str. nr. 4 SPAU1	94	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
TOTAL	94		

Localitatea Ciocarlesti, Ltotal=264 ml:

C\_SPAU1 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 158 m.

C\_SPAU2 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 106 m.

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU -mm-	NOMINAL
Str. Ciocarliei SPAU1	158	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Crucii SPAU2	106	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
TOTAL	264		

Localitatea Bodesti , Ltotal=1467 ml:

BD\_SPAU1 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 346 m.

BD\_SPAU2 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 446 m.

BD\_SPAU3 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 78 m.

BD\_SPAU4 - va pompa apele uzate catre rețeaua de canalizare gravitacionala, prin intermediul unei conducte de refulare PEID, PE100, Pn10, De 110 mm, L = 597 m.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





Agenția pentru Protecția Mediului Iași

DENUMIRE STRADA	LUNGIME -m-	DIAMETRU -mm-	NOMINAL
Str. DJ 246_SPAU1	346	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Tineretului_SPAU2	446	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Sf. Cuv. Paraschiva_SPAU3	78	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
Str. Cucuteni_SPAU4	597	PEID, PE100, De 110mm, SDR17, Pn 10	
TOTAL	1467		

Lungimea totala conductelor de refulare proiectate este de 5156 ml.

Mărire capacitate stație de epurare ape uzate SEAU

Având în vedere faptul că stația de epurare a fost dimensionata pentru populatia echivalentă din aglomerarea Scânteia, care cuprinde doar localitățile Scânteia, Ciocârlești, Boroșești, pentru epurarea apelor uzate provenite din localitatea Bodești, este necesara marirea capacității de epurare a acestei statii.

În acest sens, s-a impus mărirea capacității de epurare prin prevederea unui nou modul de epurare biologică dimensionat pentru 500 l.e., care va fi integrat in fluxul tehnologic al stației de epurare

Modulul biologic pentru extinderea de 500l.e. dimensionat pentru :

Populatie total echivalenta	LE		500
Debit mediu zilnic	m <sup>3</sup> /zi	Quz.zi.med.	62
Debit maxim zilnic	m <sup>3</sup> /zi	Quz.zi max	98

Emisarul statiei de epurare va fi paraul Rebricea.

2. Cumularea cu alte proiecte:

Proiectul de investiție “ **Extindere sistem de alimentare cu apă și canalizare în comuna Scânteia, județul Iași**”, propus a fi amplasat în satele: Scânteia, Boroșești, Bodești și Ciocârlești – intravilan și extravilan, comuna Scânteia, județul Iași, **nu se cumulează cu alte proiecte;**

3. Utilizarea resurselor naturale:

Realizarea proiectului de investiție nu implică utilizarea resurselor naturale;

4. Producția de deșeuri:

Pe amplasamentul analizat se vor genera deșeuri, astfel:

- În perioada de construcție: Deșeurile rezultate (menajere si din constructii/demolari) se vor colecta selectiv și se vor preda la operatori autorizați în vederea valorificării/eliminării; Se formează deșeuri menajere, deșeuri din construcții/demolări (fără substanțe periculoase).
- În perioada de funcționare: Nu se formează deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### 5. Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:

- Protecția calității apelor - Nu e cazul.

- Protecția atmosferei:

• În timpul execuției se pot genera emisii de praf (din funcționarea utilajelor). Reducerea emisiilor de praf se face prin adoptarea unor măsuri specifice, cum ar fi: stropirea frontului de lucru, evitarea săpăturilor în condiții meteo nefavorabile (vânt puternic), curățenia generală a șantierului etc. Toate aceste măsuri sunt parte a planului de construcție și sunt asumate de antreprenor și verificate de dirigintele de șantier.

• În timpul funcționării nu sunt emisii în aer.

- Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor :

• În timpul execuției se poate genera zgomot din funcționarea utilajelor de construcție. În timpul operării, sursele de zgomot sunt ocazionale și de mică intensitate.

- Protecția calității solului și subsolului

În timpul execuției pot exista scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje.; se prevede folosirea de utilaje în stare buna de funcționare și inspecție tehnică periodică la zi

- Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Utilizarea actuală a terenului nu se schimbă prin proiect.

- Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice relevante, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

Riscul de accident, tinându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: Nu este cazul.

### **Amplasarea proiectului**

a) utilizarea existentă a terenului – categoria de folosință: Terenul aferent proiectului de investiție corespunde categoriei de folosință actuală- drumuri sătești și zona de protecție a acestora,

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

1) zonele umede – nu este cazul

2) zone costiere – nu este cazul

3) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;

4) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

5) zone clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul;

6) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislația în vigoare au fost deja depășite – nu este cazul;

7) ariile dens populate - nu este cazul;

8) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul;

### **Caracteristicile impactului potențial**

#### **în timpul execuției lucrărilor:**

• *Importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată – local, numai în zona propusă a proiectului;*

• *Natura impactului-Impact neutru;*

• *Natura transfrontalieră a impactului – nu este cazul.*



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- *Intensitatea și complexitatea impactului* – impact redus dacă se aplică măsurile de prevenire și reducere propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități;
- *Probabilitatea impactului* – redusă, dacă se aplică măsurile de prevenire propuse prin proiect și prin avizele emise de autorități.
- *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului* – impactul se poate manifesta în timpul execuției și constă în perturbarea potențialilor receptori din vecinătate prin: ocupare de teren, decopertarea solului, zgomot, praf, prezență umană și eventual scurgeri în mediu. Impactul este unic și reversibil (după încetarea lucrărilor de demolare încetează și impactul).
- *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*-proiectul propus este de dimensiune mică.
- Posibilitatea de reducere efectivă a impactului: Prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și pulberi.

### în timpul funcționării:

- în etapa de funcționare: Nu are impact asupra mediului. Proiectul propus a fi realizat nu prezintă risc pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect.

**II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:** proiectul propus 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, 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:**

1. Localizarea proiectului:

- Bazin hidrografic : Siret
- curs de apa: râu Rebricea
- cod cadastral curs de apa: XIII-1.078.11.00.00.0
- corp de apa de suprafață: Rebricea + Cocora+Rebricea Seaca
- cod corp de apa: RORW12-1-78-11\_B1
- cod B.h:R

### **III Condițiile de realizare a proiectului:**

#### **a) Realizarea organizării de șantier cu respectarea :**

##### *Organizarea de șantier*

Lucrarile de construire se vor executa integral în incinta proprietății, fara a afecta proprietățile vecine, domeniul public sau drumurile perimetrare. Organizarea de șantier se va desfășura pe toata durata șantierului numai în terenul proprietate a localităților.

Titularul proiectului va adopta, pe toată perioada realizării proiectului, măsuri pentru prevenirea/diminuarea impactului asupra mediului și asupra sănătății populației, după cum urmează:

- Organizarea de șantier se va face fără afectarea spațiilor verzi, zona frontului de lucru va fi împrejmuțată și semnalizată prin mijloace corespunzătoare de avertizare;
- descărcarea materialelor se va face în zona frontului de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita deteriorarea solului și distrugerea vegetației;



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deșeuri în timpul transportului;
- utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
- întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
- dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare;
- asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament *Planificarea șantierului:*
  - Împrejmuirea suprafeței ocupate de organizarea de șantier cu materiale eficiente pentru reținerea pulberilor și semnalizarea prin mijloace corespunzătoare de avertizare .
  - Accesul mijloacelor auto se va realiza numai în zonele amenajate în acest sens.
  - Descărcarea materialelor se va face în apropierea zonei de lucru; manipularea lor se va face cu grijă, pentru a se evita emisiile de pulberi, deteriorarea solului și distrugerea vegetației;
  - Curățarea eficientă a vehiculelor respectiv a roților la plecarea din șantier , înainte de accesul pe drumurile publice și umezirea în permanență a drumurilor.
  - Utilajele de construcții se vor alimenta cu carburanți numai în zone special amenajate fără a se contamina solul cu produse petroliere;
  - Întreținerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparații, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri / baze de producție autorizate;
  - Dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcționare, la depășirea nivelului de zgomot admis de normativele în vigoare. În fazele de execuție a săpăturilor, a lucrărilor de construcții, se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotului și vibrațiilor produse prin utilizarea de utilaje/ echipamente/ autovehicule verificate din punct de vedere tehnic. Se vor respecta prevederile standardelor referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform prevederilor HG 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor .
  - Dotarea cu utilaje nepoluante, cu verificările obligatorii la zi și care să respecte cele mai noi Standarde europene privind emisiile de CO<sub>2</sub>, CO, PM 2,5, PM 10, TSP, NO<sub>2</sub>, etc
  - Dotarea șantierului cu o toaletă ecologică pentru personalul lucrător.
  - Echipamentele tehnice și instalațiile din dotarea obiectivului se vor supune verificării periodice în vederea respectării prescripțiilor înscrise în cărțile tehnice ale acestora.
  - Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

### *Traficul în construcții:*

- Oprirea motoarelor tuturor vehiculelor aflate în staționare.
- Curățarea eficientă a vehiculelor la ieșirea din șantier, umezirea drumurilor, a căilor de acces în șantier, respectiv a zonei în care se descarcă materialele de construcții.
- Acoperirea mijloacelor de transport ce intră sau ies din șantier.
- Amenajarea traseelor din șantier, astfel încât să nu se producă derapaje, noroi, bălțire de apă, etc.
- Utilizarea de vehicule și utilaje circulante pe drumurile publice conforme cu standardele de emisii, cu reviziile tehnice realizate la zi; adaptarea limitei de viteză în interiorul și în jurul șantierului.



### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

La finalizarea lucrărilor de construcții, se vor realiza lucrări de refacere a zonelor afectate de execuția proiectului, de aducere a terenului neconstruit la starea inițială, sau la o stare care să permită utilizarea ulterioară fără a fi compromise funcțiile ecologice naturale.

### **b) Modul de asigurare a utilităților:**

Clădirile propuse vor fi racordate la rețelele de apă, canalizare și energie electrică.

1. Alimentarea cu apă : Nu este cazul
2. Evacuarea apelor uzate: Nu este cazul.
3. Alimentare cu energie electrică : -
4. Alimentare cu gaze naturale: Nu este cazul.

**2. Pe tot parcursul derulării lucrărilor de execuție a proiectului de investiție vor fi respectate prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată cu Legea 265/2006, modificată și completată de OG nr. 164/2008, referitoare la protecția calității apelor, atmosferei, solului și la protecția așezărilor umane.**

**-Soluțiile tehnice și tipurile de lucrări prevăzute prin proiect vor respecta standardele și normativele în vigoare pentru asigurarea exigențelor privind calitatea construcțiilor pe toată durata de existență normată a acestora.**

**-Respectarea prevederilor cuprinse în actele de reglementare emise de instituțiile avizatoare;**

**-Asigurarea prin sisteme proprii de supraveghere a funcționării utilajelor în timpul realizării lucrărilor de construcții.**

**-Titularul investiției are obligația de a comunica autorităților pentru protecția mediului (APM Iași- tel/fax 0232214357; GNM- Comisariatul Județean Iași- tel 0232/410.270) toate incidentele care se produc în timpul execuției sau a desfășurării activității și care au impact asupra mediului, precum și măsurile întreprinse în vederea refacerii mediului și a desfășurării activității în condiții de siguranță.**

**Condițiile pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului generate de realizarea proiectului vor avea în vedere protecția calității factorilor de mediu ( apă, aer, sol), gospodărirea deșeurilor, prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:**

### **1. Protecția calității apelor:**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului și în perioada de funcționare a obiectivului se vor lua măsuri de prevenire și de evitarea poluării apelor (excedentele de săpătură se vor amplasa în afara zonelor de viituri, materialul auxiliar (nisipul, etc) va fi depozitat în afara secțiunii de scurgere a apei). Se vor respecta condițiile impuse prin avizele prelabile emise pentru promovarea obiectivului de investiție. (Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 76/05.10.2023).

**Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 76/05.10.2023 emis de ANAR ABA Prut Bârlad sunt:**

1. Proiectantul lucrărilor are obligația de a asigura corelarea strictă a lucrărilor ce fac obiectul prezentului act de reglementare cu lucrările aflate în curs de execuție și reglementate prin avizul de gospodărire a apelor modificator nr. 35 din 05.07.2022 al avizului nr. 31 din 03.11.2020 privind „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Iași”, emis de A.N. „Apele Române”, pentru titular APAVITAL S.A.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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







## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

Iași, astfel încât să fie asigurată funcționarea corespunzătoare atât a sistemului de alimentare cu apă și canalizare, cât și a stației de epurare Scânteia. Totodată, rețelele de canalizare proiectate vor trebui realizate pe zonele prevăzute cu rețele publice de distribuție a apei.

2. **Beneficiarul, prin proiectantul de specialitate împreună cu operatorul regional APAVITAL S.A. Iași vor stabili de comun acord caracteristicile tehnice și echiparea corespunzătoare a noului modul/linie tehnologică de epurare, astfel încât acesta să poată fi integrată în fluxul tehnologic al stației de epurare Scânteia ce va fi implementată de către operatorul APAVITAL S.A. Iași, astfel încât să poată fi asigurată funcționarea corespunzătoare a stației proiectate și atingerea parametrilor de calitate reglementați pentru efluentul evacuat în receptorul natural.**

3. In cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice în etapa de elaborare a proiectului tehnic/detaliilor de execuție ori pe parcursul execuției lucrărilor, acestea vor fi aduse la cunostința emitentului prezentului act de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz.

4. In cazul în care după punerea în funcțiune a stației de epurare proiectate, inclusiv a noului modul/linie tehnologică prevăzută a se realiza prin prezentul proiect, nu vor putea fi atinși parametrii de calitate avizați, beneficiarul prin proiectantul de specialitate împreună cu operatorul de apă/canal APAVITAL S.A. Iași vor întreprinde demersurile necesare pentru echiparea suplimentară a stației de epurare, astfel încât efluentul evacuat în receptorul natural să nu aducă atingere stării corpului de apă de suprafață ori să conducă la deteriorarea stării/potentialului ecologic al acestuia.

5. Noul modul/linie tehnologică de epurare ce va fi realizat, va trebui să dețină Acord Tehnic în România (emis de Comisia de Acord Tehnic în Construcții din cadrul ministerului de resort) sau în statele Uniunii Europene; echiparea modulului/liniei tehnologice de epurare va trebui să fie corespunzătoare cerințelor actuale, astfel încât să poată fi asigurată atingerea parametrilor de calitate ai efluentului stației de epurare în concordanță cu prevederile legale în vigoare.

6. Capacitatea elementelor componente aferente modulului/liniei tehnologice de epurare vor trebui să corespundă atât cerințelor din normativele tehnice specifice acestor categorii de obiective, în strânsă corelare cu încărcarea și debitele de apă uzată corespunzătoare pe etape de dezvoltare, estimate a fi colectate prin rețelele de canalizare propuse a se realiza în comuna Scânteia, cât și cu fluxul tehnologic al stației de epurare Scânteia ce va fi implementată de către operatorul APAVITAL S.A. Iași.

7. **După implementarea investiției, beneficiarul are obligația de a acționa pentru a asigura gradul de racordare al populației la rețelele de canalizare propuse a se executa în comuna Scânteia, în prima etapă pentru atingerea debitului minim necesar, respectiv gradul de încărcare necesar demarării proceselor de epurare pentru punerea în funcțiune a acesteia, iar ulterior pentru atingerea capacității maxime proiectate.**

8. Se vor respecta întocmai prevederile stipulate prin Avizul de principiu nr. 25.883 din 22.05.2023 și adresa din 18.09.2023, emise de APAVITAL S.A. Iași.

9. Dimensionarea rețelei de distribuție apă și de canalizare ape uzate va trebui să respecte întocmai prescripțiile tehnice de specialitate. Apele uzate ce vor fi preluate de rețeaua de canalizare proiectată vor trebui să se încadreze în limitele prevăzute de H.G. nr. 188/2002



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

modificata si completata prin H.G. nr. 352/2005 – NTPA 002.

10. La intersectia rețelei de alimentare cu apa potabila proiectate cu rețeaua de canalizare, se vor respecta prevederile normelor tehnice specifice, astfel incat sa nu poata fi afectata in nici un fel calitatea apei din rețeaua de distributie a apei potabile.

11. Apele pluviale/meteorice **nu** se vor deversa in rețeaua publica de canalizare menajera proiectata.

12. Amonte/aval de sectorul de traversare a cursului de apa vor fi prevazute camine de vane, astfel incat sa poata fi asigurata inchiderea si izolarea sectorul respectiv in cazul in care se inregistreaza avarii ori vor fi necesare lucrari de interventie pe acel sector.

13. Lucrarile propuse pe sectorul de traversare a cursului de apa (gropile de lansare – receptie si camin de vane) se vor situa in afara zonelor de protectie definite conform Legii Apelor nr. 107/1996 (Anexa 2), cu modificarile si completarile ulterioare. Executarea acestora se va realiza fara a afecta malurile si albia cursului de apa traversat.

14. Adancimea minima de pozare a conductei propuse pe sectorul de subtraversare a cursului de apa va trebui respectata, asa precum a fost precizat in proiect, avandu-se in vedere perspectiva executiei unor lucrari de decolmatare/ recalibrare a albiei minore.

15. Pentru ca pozitia lucrarilor de traversare a cursului de apa cu traseul rețelei propuse a se realiza sa poata fi identificate la teren, acesta se va marca prin intermediul unor repere (borne din beton), inscriptionate corespunzator, dispuse pe fiecare parte a sectorului de traversare a cursului de apa cu traseul rețelei proiectate, acestea urmand a fi amplasate in afara zonelor de protectie ale albiei minore a cursului de apa, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1997 actualizata.

16. Lucrarile de traversare a cursului de apa se va executa in perioade de ape mici, cu urmarirea permanenta a prognozei debitelor, fara a pune in pericol exploatarea incintelor adiacente.

17. Beneficiarul si executantul lucrarilor, au obligatia sa urmareasca in permanenta lucrarile de executie prevazute in documentatia tehnica de fundamentare, pe tot parcursul realizarii acestora.

18. Pe toata durata executiei, precum si dupa punerea in functiune este strict interzis a se efectua deversari/ descarcari de ape uzate, deseuri lichide sau solide, carburanti sau lubrifianti in ape de suprafata sau subterane, ori depozitarea unor astfel de substante si deseuri in zonele de protectie ale resurselor de apa sau in zonele de protectie sanitara stabilite conform HG nr. 930/2005.

19. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea si combaterea poluarii accidentale, in special cu produse petroliere, care ar putea sa apara ca urmare a exploatarei utilajelor tehnologice. In cazul inregistrarii unei poluari accidentale intreaga raspundere din punct de vedere al depoluarii zonei si suportarii eventualelor costuri necesare interventiei revine poluatorului, cu respectarea principiului poluatorul plateste.

20. Beneficiarul si constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor si masurilor de interventie operativa, pe toata perioada de executie, in cazul inregistrarii unor fenomene neprevazute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, poluari accidentale, etc.).

21. In cazul producerii unei poluari accidentale in timpul executiei lucrarilor constructorul va anunta imediat A.B.A. Prut-Barlad – S.G.A. Iasi, actionand imediat pentru eliminarea cauzelor si limitarea efectelor.

22. Terenurile propuse pentru organizarea de santier aferenta obiectivului proiectat se vor situa in



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

afara zonelor inundabile, a zonelor de protectie din lungul albiilor minore ale cursurilor de apa, definite conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata). In situatia in care amplasamentul si/sau utilitatile necesare organizarii de santier vor trebui avizate din punct de vedere al gospodarii apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 (actualizata), acestea vor trebui reglementate in etapa imediat urmatoare, inainte de inceperea lucrarilor de amenajare.

23. La terminarea lucrarilor se vor dezafecta toate lucrarile provizorii, se vor indeparta materialele folosite la executie si se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrarile de executie.

24. Beneficiarul are obligatia de a informa publicul privind intentia sa referitoare la investitia propusa conform prevederilor Ordinului M.M.G.A. nr. 1044/2005, *pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apa, riveranilor si publicului la luarea deciziilor in domeniul gospodarii apelor.*

### **2. Protectia calitatii aerului :**

În perioada de execuție a lucrărilor proiectului se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite; transportul materialelor de construcție și a deșeurilor rezultate se va face pe cât posibil pe trasee stabilite în afara zonelor locuite. În vederea asigurării unui control al emisiilor de poluanți provenite de la utilajele de construcții se va asigura întreținerea corespunzătoare a acestora, cât și respectarea unui program de lucru stabilit pentru utilizarea și funcționarea acestora;

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.

### **3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor în perioada de construcție și în perioada de funcționare**

În fazele de execuție a lucrărilor de construire se vor lua măsuri pentru atenuarea zgomotelor și vibrațiilor produse de utilajele în lucru, urmărindu-se ca nivelul de zgomot atins să se încadreze în limitele prevăzute de normativele în vigoare.

Nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților specifice în cadrul organizării de șantier nu va depăși valorile maxim admise stabilite prin OMS nr. 119/2014.

*În cazul în care se vor înregistra sesizări/ observații ale publicului interesat din zonă, cu privire la un posibil disconfort cauzat de zgomotul generat ca urmare a desfășurării activității de realizare a lucrărilor aferente proiectului pe amplasament, titularul proiectului are obligația luării de măsuri tehnice/ operaționale/ organizatorice/ constructive pentru reducerea/ limitarea emisiilor de zgomote și vibrații.*

În perioada de funcționare:

-Nu este cazul.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

### **4. Protecția calității solului:**

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții depozitarea materialelor de construcție se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulația în zona obiectivului; se interzice poluarea solului cu carburanți, uleiuri uzate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și a mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora;

Pe parcursul execuției lucrărilor se vor adopta măsuri adecvate pentru circulația mijloacelor de transport și a utilajelor, astfel încât să nu se producă alunecări sau surpări locale, cu obligația de a asigura curățirea roților autovehiculelor ce intră pe drumurile publice.

*Măsuri adoptate pentru prevenirea poluării solului:*

- Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor.
- Alimentarea cu carburanți a autovehiculelor și a utilajelor și schimbarea uleiului se va realiza numai în stații de distribuție carburanți autorizate.
- Impunerea obligativității furnizorilor de materiale de construcție privind utilizarea de vehicule corespunzătoare din punct de vedere tehnic.
- Depozitarea temporară a deșeurilor de construcție în incinta perimetrului, în zone special amenajate.
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip menajer, în zone special amenajate în cadrul șantierului.

În perioada de funcționare Nu este cazul.

### **5. Modul de gospodărire a deșeurilor**

- Colectarea selectivă a deșeurilor rezultate din activitatea de construire și transportul acestora în vederea valorificării/ eliminării prin operatori autorizați.
- Deșeurile provenite din excavații ( pământ excavat ) se vor transporta cu autovehicule acoperite, în perimetre special amenajate, aprobate de comuna Scânteia.

### **6. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ord. MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației ;

### **7. Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător:**

Pentru evitarea oricăror situații de risc și accidente în timpul perioadei de execuție se vor respecta toate prescripțiile tehnice, de exploatare și întreținere prevăzute în normativele tehnice de exploatare și întreținere a utilajelor folosite, respectându-se în același timp și normele privind securitatea muncii pe șantier.

### **Responsabilitatea privind soluțiile tehnice propuse prin proiect revin proiectantului și constructorului, în solidar cu beneficiarul ( titularul ) proiectului.**

Exploatarea obiectivului de investiții se va putea face numai în baza autorizației de mediu valabile, emisă în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a Autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

### **Dispoziții finale:**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Iași

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 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,**  
**ing. Galea TEMNEANU**



**ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,**  
**AUTORIZAȚII,**  
**ing. Irina Ana SIMIONESCU**

**ÎNTOCMIT,**  
**ing. Doina UNGUREANU**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI**

Calea Chișnăului, nr.43, Iași, Cod 700179

E-mail: [office@apmis.anpm.ro](mailto:office@apmis.anpm.ro); Tel. 0232/215.497; Fax. 0232/214.357

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