

ADMINISTRATIA NATIONALA "APELE ROMANE"
ADMINISTRATIA BAZINALA DE APA SIRET
SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT PASCANI
Str. Abator, nr. 35, cod 705200

**SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT
PASCANI**



Telefon: 0232.767185

0232.767902

Fax: 0232.767198

E-mail: dispecerat.shps@das.rowater.ro

Sef Sistem: Ing. Petru DASCALU

E-mail : petru.dascalu@shps.das.rowater.ro

DATE GENERALE:

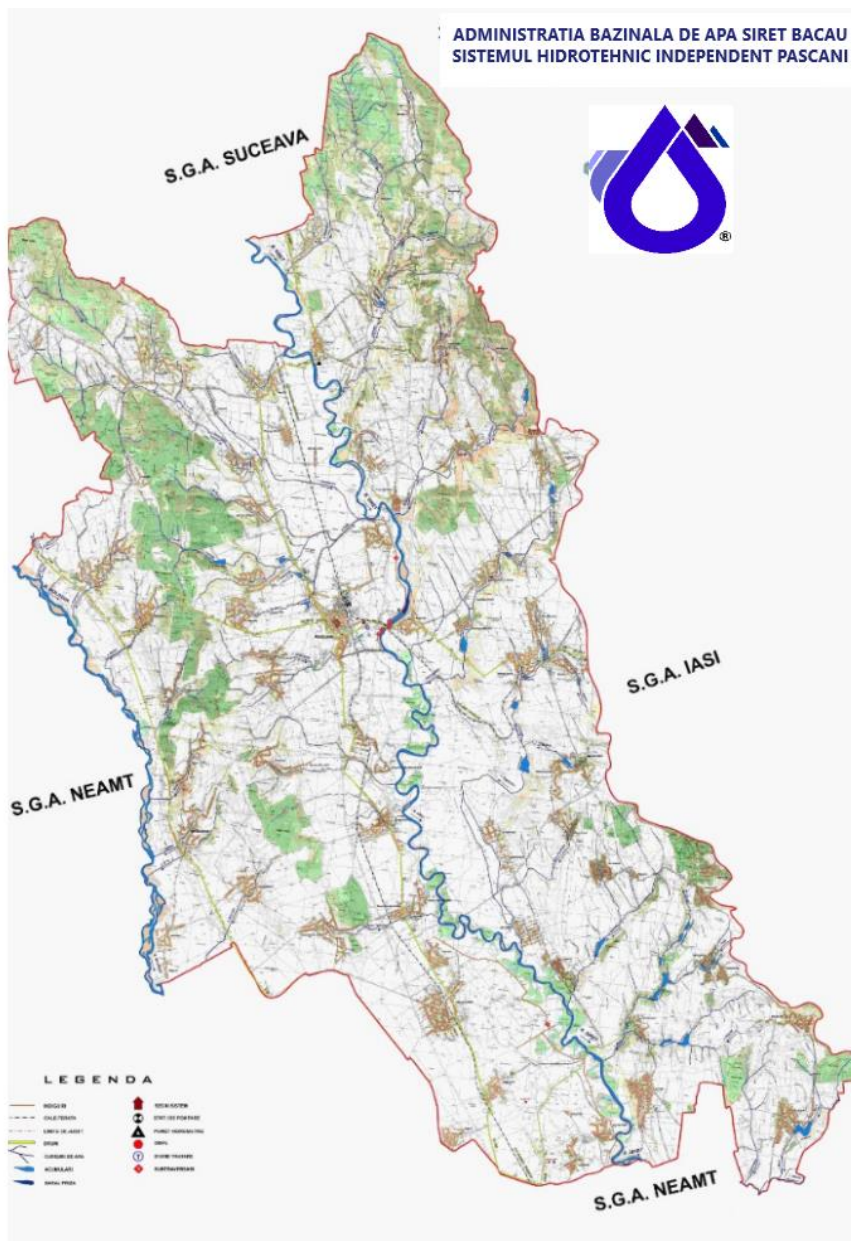
SISTEMUL HIDROTEHNIC INDEPENDENT PASCANI este situat în partea de nord-est a României (partea de vest a teritoriului administrativ al județului Iasi).

Se învecineaza la sud si vest cu județul Neamt, la nord cu județul Suceava. Localitățile din aceasta zona sunt reprezentate de un municipiu (Pascani), 22 comune cu 82 de sate componente, cu o populație totală de 142.122 locuitori.

Suprafața aferentă bazinului hidrografic Siret din județul Iasi este de 988 kmp.

Rețeaua hidrografică a SHI Pascani însumează 372 Km.

În evidența SHI Pascani sunt 2482 obiective cadastrale, din care: 583 degradări de albie și maluri; 10 diguri; 98 lucrări protective albie; 2 lucrări de desecare; 385 poduri podete; 502 traversări linii electrice, telefonice; 1 pod plutitor; 5 construcții; 32 cursuri de apă; 80 borne ax cadastral; 1 baraj priza; 205 alimentari cu apă; 11 alimentari cu apă pentru irigații; 35 amenajări piscicole; 27 balastiere, 2 stații pompare, .



Sistemul Hidrotehnic Independent

Pascani este unitate de gospodărire a apelor subordonată Administrației Bazinale de Apă Siret, din cadrul Administrației Naționale “Apele Române”, având în administrare următoarele categorii de lucrări hidrotehnice :

- 39,08 Km diguri ;
- 9.272Km regularizari
- 9.246km consolidari de mal ;
- 372 Km cursuri de apă ;
- Baraj priza + stație pompare apă industrială-1 mc/s ;
- Stație pompare apă potabilă Rachiteni –70 l/s.

Reteaua hidrografica :

Nr. crt.	CURSUL DE APA	CODUL CADASTRAL	LUNGI-MEA (km)	SUPRAF BAZIN (kmp)	AMENAJ. PISCIC. (bc)
1.	SIRET	XII - 1.	559(76)	793	0
2.	PITROSUL	XII - 1.22.	7	11	0
3.	TRESTIOARA	XII - 1.24.	8	13	0
4.	SIRETEL	XII - 1.25.	21	75	2
5.	VALEA-MARE	XII - 1.25.1.	7	16	0
6.	CONTEASCA	XII - 1.26.	17	73	0
7.	CALUGARUL	XII - 1.26.1.	8	13	0
8.	RUJA	XII - 1.26.a.	12	66	0
9.	IRMOLEA	XII - 1.26a.1.	10	20	2
10.	GASTESTI	XII - 1.26a.2	7	14	3
11.	STOLNICENI	XII - 1.27.	13	49	0
12.	BIDILITA	XII - 1.27.1.	9	22	1
13.	SODOMENI	XII - 1.30.	9	21	2
14.	HARMANESTI	XII - 1.31.	14	41	4
15.	VALEA-PARULUI	XII - 1.32.	8	22	0
16.	PODUL-TURCULUI	XII - 1.33.	6	14	0
17.	PIRIUL-TIGANCILOR	XII - 1.34.	22	93	6
18.	VATASNITA	XII - 1.34.1.	5	16	1
19.	DUPA FINTINA	XII - 1.34.2.	8	15	0
20.	MIHAILI	XII - 1.35.	9	28	2
21.	BOCA	XII - 1.36.	11	47	8
22.	DAICITA	XII - 1.36.1.	9	20	2
23.	ALBUIA	XII - 1.37.	22(4)	135(10)	0
24.	PIRIUL MARE	XII - 1.37.2.	5	30	1
25.	ARINOASA	XII - 1.37.3.	10	17	0
26.	MOLDOVA	XII - 1.40.	213(24)		0
27.	LETCANI	XII - 1.40.40.	8	32	0
28.	STROIESTI	XII - 1.40.40.1.	10(2)	14(4)	0
29.	CRISTESTI	XII - 1.40.42.	6	16	0
30.	BOURA	XII - 1.40.43.	5	12	0
31.	UMBRARI	XII - 1.40.45.	17(3)	34(6)	0
32.	PETROAIA	XII - 1.40.46.	11(9)	25(18)	0
TOTAL			372	988	34

Prezentarea principalelor constructii hidrotehnice cu rol de aparare:

LUCRARI DE INDIGUIRE

Nr. crt.	Denumire lucrare Cod stocare / Cursul de apa	Capacitati			Suprafete aparate			PIF	Hm inc./ Hm. sfirsit
		Lung. (m)	Lc (m)	H (m)	Arab (ha)	O (nr)	Gos (nr)		
1.	Dig aparare pr. GISTESTI XII-1.26.a2	4700	3	2	320	19	20	1973	23 70
2.	Dig aparare pr. RUJA Ruja XII - 1.26.a.	3200	2	1,5				1973	75 107
3.	Dig aparare mal drept pr. SODOMENI Sodomeni XII - 1.30.	1900	4	2	250	1	15	1981	71 90
4.	Dig aparare mal sting pr. SODOMENI TR. I Sodomeni XII - 1.30.	1250	4	2	120	1	3	1981	71 90
5.	Dig aparare mal sting pr.SODOMENI TR. I I Sodomeni XII - 1.30.	0.653	4	2	60	-	-	1981	conf. 82
6.	Dig aparare MD Lunca – Pascani Siret XII - 1.	7685	4	5,5	1000	12	200	1980	1590 1680
7.	Dig aparare MS PASCANI Siret XII - 1.	1500	4	7				1981	1655 1670
8.	Dig MD Halaucesti Siret XII - 1.	8100	3	2	1056	3	2	1971	1905 1986
9.	Dig MD Mircesti – Rachiteni TR I Siret XII - 1.	1250	4	3		5	50	1976	1986
10.	Dig MD – Rachiteni TR II Siret XII - 1.	8850	4	3	1144	5	425	1976	2105

Debite si asigurari de dimensionare si verificare a lucrarilor de indiguire:

Nr. crt.	Denumire lucrare Localizare	Curs apa Cod cadastral	Debite			
			Calcul		Verificare	
			Asig %	Q mc/s	Asig %	Q mc/s
0.	1.	2.	3.	4.	5.	6.
1.	Dig pr. GISTESTI	Gistesti XII - 1.26a.2	1	59,6	0,1	96,5
2.	Dig pr. RUJA	Ruja XII - 1.26.a.	1	79,7	0,1	129,2
3.	Dig mal drept pr. SODOMENI	Sodomeni XII - 1.30.	5	75,0	1	168,0
4.	Dig mal sting pr. SODOMENI TR. I					
5	Dig mal sting pr.SODOMENI TR. I I					
6.	Dig MD Lunca – Pascani	Siret XII - 1.	1	2060	0,1	4450
7	Dig MS PASCANI		1	2060	0,1	4450
8	Dig MD Halaucesti	Siret XII - 1.	5	950	1	1410
9	Dig MD Mircesti – Rachiteni TR I	Siret XII - 1.	2	1784	0,5	2316
10	Dig MD – Rachiteni TR II	Siret XII - 1.	2	1784	0,5	2316

Activitate...

Sistemul Hidrotehnic Independent Pascani este unitate de gospodărire a apelor subordonată Administrației Bazinale de Apă Siret, din cadrul Administrației Naționale “Apele Române” și este certificat de societățile de acreditare și certificare S.R.A.C și I.Q. Net pentru îndeplinirea cerințelor Standardului de Calitate SR EN I.S.O. 9001/2015(ISO 9001:2015).

Sistemul Hidrotehnic Independent Pascani are următoarele atribuții :

- ▶ Gospodărirea durabilă a resurselor de apă, aplicarea strategiei și a politicii naționale în domeniu, precum și a programului național de implementare a prevederilor legislației armonizate cu directivele Uniunii Europene;
- ▶ Administrarea și exploatarea infrastructurii Sistemului național de gospodărire a apelor, din bazinul hidrografic Siret aferent județului Iași;
- ▶ Gestionarea calitativă și cantitativă, precum și valorificarea resurselor de apă de suprafață și subterană;
- ▶ Gospodărirea unitară și durabilă a resurselor de apă de suprafață și subterană și protecția acestora împotriva epuizării și degradării;
- ▶ Administrarea , exploatarea și întreținerea albiilor minore ale apelor, a cuvetelor lacurilor și baltilor în starea lor naturală sau amenajată;
- ▶ Administrarea, exploatarea, întreținerea, repararea și modernizarea infrastructurii de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa;
- ▶ Apararea împotriva inundațiilor prin lucrările de gospodărire a apelor aflate în administrarea sa și constituirea stocului de materiale și mijloace specifice de apărare împotriva inundațiilor;
- ▶ Avizarea și autorizarea lucrărilor și activităților ce se execută pe ape sau au legătură cu apele;
- ▶ Informarea publicului privind problemele de gospodărire a apelor.

Monitorizarea calitativă a apelor din județul Iași este realizată de către laboratorul de calitate apei S.H.I. Pascani, care efectuează analize fizico-chimice, programe de monitoring:

- de supraveghere
- operational
- de potabilizare
- zone vulnerabile

Sunt monitorizate:

- apele de suprafață – râuri (Siret - 3 secțiuni, , Moldova – 1 secțiuni)
- apele subterană - foraje de alimentare cu apă - 4 surse
- sursele de impurificare ce deversează apele uzate în apele de suprafață–19

**ATRIBUTIILE SISTEMULUI HIDROTEHNIC INDEPENDENT PASCANI
PRIVIND GESTIONAREA SITUATIILOR DE URGENTA GENERATE DE
INUNDATII, FENOMENE HIDROMETEOROLOGICE PERICULOASE,
ACCIDENTE LA CONSTRUCTIILE HIDROTEHNICE SI POLUARI
ACCIDENTALE**

- Asigura aplicarea strategiei si coordonarea tehnica de specialitate in raza de activitate din cadrul judetului, a actiunilor preventive si operative pentru apararea împotriva inundațiilor, fenomenelor hidrometeorologice periculoase, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale;
- Colaboreaza cu Grupul de Suport Tehnic Iasi, pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundații, fenomene hidrometeorologice periculoase, accidente la constructiile hidrotehnice si poluari accidentale;
- Acorda asistenta tehnica comitetelor municipale, orasenesti si comunale pentru întocmirea planurilor de aparare specifice;
- Coordoneaza tehnic actiunile pentru gestionarea situatiilor de urgenta generate de inundații, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
- Asigura organizarea anuala a actiunii de verificare a starii tehnice si functionale a constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare împotriva inundațiilor precum si urmarirea realizarii masurilor si lucrarilor stabilite cu aceasta ocazie;
- Participa, în comisia stabilita de Comitetul Judetean pentru Situatii de Urgenta, la evaluarea si stabilirea pagubelor produse de inundații din revarsari de cursuri de apa, scurgeri de pe versanti, accidente la constructii hidrotehnice, seceta hidrologica si poluari accidentale.





CONSOLIDARE CU SACI GEOCONTAINER PARAU CONTEASCA



REGULARIZARE r.SIRET PASCANI