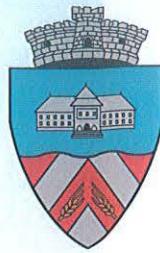




România
Județul Mureș
Comuna Sânpaul
Consiliu local Sânpaul
547550, Sânpaul, nr.261/A
Tel:0265713512/Fax:0265713506
E-mail :sinpaul@cjmures.ro



HOTĂRÂREA nr.5
din 27.01.2022
privind aprobarea Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Consiliul local Sânpaul întrunit în ședință ordinară din data de 27.01.2022

Având în vedere:

Raportul viceprimarului comunei Sânpaul,

Prevederile art. 6 din Ordinul MAI nr. 132/29.01.2007 pentru aprobarea Metodologiei de elaborare a Planului de analiză și acoperire a riscurilor și a Structurii – cadru a Planului de analiză și acoperire a riscurilor

Prevederile art.129 alin.(1), alin.(2), lit,d) și alin.(7) lit.h) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, actualizată, cu modificările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art.139 alin.(1) lit.a) și art 196 alin (1) lit. a) din OUG nr.57/2010 privind Codul administrativ, actualizată, cu modificările ulterioare,

HOTĂREȘTE;

Art.1. Se aprobă Planul de analiză și acoperire a riscurilor, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează viceprimarul comunei Sânpaul.

Art.3. Prezenta hotărare se comunica: Primarului comunei Sânpaul, Instituției Prefectului-Județul Mureș, viceprimarului comunei Sânpaul și ISU Mureș.

Președinte de ședință,
Cons.local, Nagy Gabriella-Maria

Nagy



Contrasemnează pt legalitate,
Secretar general,
Opris Simona

Opris Simona

Adoptată cu 10 voturi "pentru", 0 „impotriva" și 0 "abțineri"
Consilieri locali: în funcție: 13, prezenți: 10



NESECRET
Exemplar nr. 1.

**JUDEȚUL MUREŞ
COMITETUL LOCAL PENTRU SITUAȚII
DE URGENȚĂ AL COMUNEI SÂMPAUL**

**APROB
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
NAGY GABRIELLA MARIA**

**PLANUL
DE ANALIZĂ ȘI ACOPERIRE A
RISCURILOR**

Adoptat și aprobat în ședința Consiliului Local al Comunei Sânpaul
cu Hotărârea nr: din data de: **27. 01. 2022**

**PRIMAR,
SIMON ISTVÁN**

**Întocmit,
ŞEF S.V.S.U. SÂNPALU
ANTAL ZOLTÁN**

I. SCOPUL ȘI OBIECTIVELE SCHEMEI CU RISCRURILE TERITORIALE DIN ZONA DE COMPETENȚĂ

Experiența și realitatea au demonstrat, că oricât de dezvoltat economic ar fi un stat, formele de manifestare, urmările dezastrelor naturale și tehnologice fac uneori imposibilă orice acțiune de răspuns, indiferent cât de bine ar fi ea concepută și organizată.

Schema cu riscurile teritoriale se elaborează în scopul identificării și evaluării tipurilor de risc specifice zonei de competență, pentru stabilirea măsurilor în domeniul prevenirii și intervenției, precum și pentru aplicarea și cuprinderea acestora, de către autoritățile administrației publice locale, în „**Planul de analiză și acoperire a riscurilor teritoriale în unitatea administrativ-teritorială**”.

Schema cu riscurile teritoriale are ca obiectiv fundamental cunoașterea caracteristicilor, formelor de manifestare, realizarea în timp scurt, în mod organizat și printr-o concepție unită a măsurilor necesare, credibile, realiste și adecvate de protecție a populației în cazul producerii unor dezastre naturale și tehnologice în scopul eliminării sau limitării pierderilor de vieți omenești, valorilor de patrimoniu, pagubelor materiale și factorilor de mediu.

În vederea îndeplinirii acestuideziderat fundamental schema cu riscuri teritoriale definește următoarele obiective:

1. Identificare, monitorizarea și gestionarea tipurilor de riscuri generatoare de dezastre naturale și tehnologice existente pe teritoriul comunei, sau pe teritoriul localităților vecine, care ar putea afecta și teritoriul comunei Sânpaul;
2. Informarea și pregătirea preventivă a populației cu privire la potențialele pericole;
3. Organizarea și asigurarea stării de operativitate și a capacitatii de intervenție optime a serviciilor pentru situații de urgență și a celoralte organisme specializate cu atribuții în domeniu;
4. Înștiințarea oportună a autorității administrației publice locale despre evoluția spre dezastru a factorilor de risc natural sau tehnologic;
5. Protecția populației, bunurilor materiale, valorilor culturale și arhivistice precum și a mediului împotriva efectelor dezastrelor;
6. Realizarea preventivă a măsurilor de protecție civilă prin evacuare, adăpostire, asanare pirotehnică, asistență sanitară și decontaminare;
7. Planificarea, organizarea, pregătirea și conducerea acțiunilor de intervenție pentru înlăturarea urmărilor dezastrelor;
8. Organizarea și executarea intervenției operative pentru reducerea pierderilor de vieți omenești, limitarea și înlăturarea efectelor situațiilor de urgență civilă și pentru reabilitarea utilităților publice afectate;

II. DESCRIEREA ZONEI DE COMPETENȚĂ

II.1. Evoluția comunei SÎNPAUL

II.1.1. Scurt istoric al localității

Localitatea s-a dezvoltat în timp, evoluând de la cătun la sat, de la sat la târg, de la târg la comună, după cum o cerea, moda timpului dar și gradul de dezvoltare atins în evoluția ulterioară.

Prima atestare a localitatii apare sub denumirea de „**Kereloszentpal**”, la 1332, la 1587-1589 este cunoscut sub denumirea de **Zent Pall**, la 1750 sub denumirea de **Szentpal**, la 1850 ca **Szint Paul** iar la 1854 **Kerelo-Szent –Pal (Sin-Paul)**, asezat pe malul stîng al riului Mures, în apropierea drumului roman Alba Iulia – Brincovenesti.

Pe teritoriul localității Sînpaul, s-au descoperit o serie de mărturii ale acestei dezvoltări, materializate prin izvoare scrise și nescrise-descoperirii arhiologice care atesta existența vieții încă din perioada epocii bronzului și începutul epocii fierului (circa 1850-1100 i. Chr.), în locul „**între părăie**”, la 1 km S-E de fostă fermă zootehnică.

Numeroase fragmente ceramice sau obiecte au fost descoperite și pe teritoriul satelor aparținătoare: la Chirileu pe malul stâng al Mureșului, la Dileul Nou, la Sâmărghita și la Valea Izvoarelor au fost descoperite fragmente ceramice din epoca bronzului.

Perioada romană este evidențiată prin descoperirile făcute la Valea Izvoarelor constând în cărămizi, ceramică pictată, monede de bronz, urne de incineratie. Si astăzi se poate vedea și se știe că prin partea sudică, dincolo de calea ferata trecea drumul Roman.

Siturile arheologice datând din neolitic, din perioada prefeudală, feudală timpurie și începutul secolului XIV., sunt marcate și numerotate în planul de amenajare al teritoriului administrativ al comunei Sînpaul și în repertoriul arheologic al județului Mureș.

Începând cu prima parte a secolului XX., zona cunoaște o activitate economică înfloritoare prin înființarea unor ateliere meșteșugărești, mori, și alte activități specifice zonei de câmpie, dezvoltându-se și activitatea de bază agricultura.

În conformitate cu Legea nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, **Comuna Sînpaul, are în componență următoarele localități: Sînpaul, Chirileu, Sâmărghita, Dileul-Nou, Valea-Izvoarelor.**

Localitatea Sînpaul, la fel ca celelalte localități componente, în prima parte a existenței s-a dezvoltat în timp, în mod haotic, fără o planificare prealabilă.

Din cauza cadrului natural, localitatea s-a dezvoltat în primă etapă pe malul stîng al Mureșului. Cea mai evidentă dovadă a dezvoltării în timp o constituie trama stradală și dimensiunile ei, structura localității, regimul de înălțime predominant terasat și alte aspecte caracteristice perioadelor istorice în care a evoluat.

Din analiza diferitelor factori (suprafațe, populație, producții) rezultă că, în zona comunei Sînpaul, s-a dezvoltat o agricultura puternică, zootehnice și servicii diferite mai ales prin intermediul Cooperației de Consum, dar care nu s-au mai menținut la același nivel în perioada actuală de tranziție, cînd dimpotrivă s-a înregistrat un regres major în dezvoltarea comunei, apărând însă alte activități noi determinate de cuceririle științifice și de conjunctură pe care o străbatem.

Se preconizează ca, odată cu începerea și mai ales cu finalizarea lucrărilor la autostradă Transilvania, ce va lega zone importante ale teritoriului țării cu țările din Uniunea Europeană și care va avea traseul prin partea sudică a localității, ce va avea și un punct de legătura (*intersectia de autostrada de la Iernut*) în această zonă, cu alte căi rutiere importante, se va realiza o revigorare a vietii economice, culturale și turistice a zonei mai ales prin atragerea unor investitori importanți care vor putea profita de condițiile create de această conjunctură.

II.1.2. Aspecte administrative

Comuna Sînpaul are în componență încă patru sate apartinatoare:

- *Chirileu*,
- *Sînmărghita*,
- *Dileul-Nou*
- *Valea-Izvoarelor*

Suprafața totală a unității administrativ-teritoriale este de 3.535 ha, având o populație stabilă de 4233 locuitori.

Situația suprafețelor de teren pe satele componente este urmatoarea:

Suprafața totală = 5535 ha din care:

- ⇒ Sînpaul = 955 ha;
- ⇒ Chirileu = 837 ha;
- ⇒ Valea-Izvoarelor = 2437 ha;
- ⇒ Sînmărghita = 798 ha;
- ⇒ Dileul-Nou = 507 ha;

Populația stabila = 4233 din care:

- ⇒ Sînpaul = 1754 locuitori;
- ⇒ Chirileu = 896 locuitori;
- ⇒ Valea-Izvoarelor = 1158 locuitori;
- ⇒ Sînmărghita = 225 locuitori;
- ⇒ Dileul Nou = 183 locuitori;

II.2. Așezare geografică și relief

II.2.1. Vecinătăți

Comuna Sînpaul este așezată la limita dintre Câmpia Transilvaniei și Podișului Transilvaniei, de o parte și de alta a râului Mureș, la punctul de confluență al acestuia cu Pârâul Mare (*în zona Sînpaul*) și Piriul Cerghid (*în zona satului Chirileu*), pe soseaua DN 15 (E60) între localitățile Tg. Mureș și Iernut, la 46 grade 27 minute și 25 secunde Latitudine Nordică și 24 grade 21 minute și 4 secunde-Longitudine Estică.

Teritoriul administrativ al comunei Sînpaul este parte componentă a județului Mureș, situat în partea vestică a județului. Se învecinează, pe limita administrativă la Nord cu comuna Band, la nord nord-est est sud-est cu administrația teritorială a Orasul Ungheni, la Sud cu comuna Mica, iar la sud-vest vest și nord-vest cu comuna OGRA. Toate aceste comune învecinate aparțin de teritoriul administrativ al județului Mureș.

II.2.2. Forme de relief, specificități, influențe

Teritoriul administrativ al localitatii ocupă o suprafață totală de 5535 ha și cuprinde teren variat din punct de vedere al reliefului: de la luncile inferioare ale cursului meandrat al Mureșului pînă la formele de relief tipice Podișului Transilvaniei, dealuri cu coame rotunjite și coaste domoale în partea sudică a rîului Mureș și coaste abrupte pe malul drept al rîului Mures. De semnalat este faptul că pe teritoriul său se găsește o zonă cu risc natural datorat configurației terenului și anume, datorită pantei abrupte a dealului numit Subpădure (Garat), deal care este format din straturi suprapuse de sol brun, sol lutos și argilă, există riscul unei surpări de teren pe o lungime de aproximativ 400 – 500 m, dar numai în cazul unor ploi abundente de lungă durată. Menționăm că eventualele surpări de teren din această zonă, nu pun în pericol vieții omenești și nu produc pagube materiale locuitorilor din aceea zonă, zona afectată fiind al consiliului local.

Suprafața de teren a comunei, este eterogenă din punct de vedere al condițiilor de relief, criteriu după care variază și calitatea pedologică a solurilor. Primele trepte de relief ascendent, mai accentuate spre nord și mai domoale spre sud. În general toate terenurile din zona administrativă a comunei sunt bine consolidate structural, excepție făcând zona menționată anterior. Zonele de locuit ale teritoriului administrativ al comunei, se dezvoltă în formă de tentacule pe firul văilor existente, în majoritatea cu caracter aglomerat.

Localitatea s-a dezvoltat pe terasele formate de-a lungul timpului în albia rîului Mureș și în lunca sa. Terasa de luncă cea mai joasă, locuită, este situată la altitudinea de 281 m față de nivelul mării și la 2-5 m înaltime față de albia majoră a râului, iar cea mai înaltă zonă locuită este de 292 m față de nivelul mării și la 8 -10 m înălțime față de albia majoră a râului, avînd o lățime variabilă între 500 - 1500 m, suprafața locuită fiind extinsă considerabil pe malul stîng al Mureșului și cuprinde în mare parte zona sudică a comunei.

Cea mai mare altitudine a comunei, este Dealul Râpăului având o înălțime de 480,0 m, situat pe malul drept al râului Mureș, între localitățile Sânmaraghita și Dileul Nou, drept urmare rezultă o diferență de altitudine a suprafeței administrativ teritoriale a comunei de cca. 199,0 m.

Dintre terasele mai vechi pe care s-a dezvoltat comuna Sînpaul, amintim două trepte mai importante, cu înălțimi de 1- 3 m (281m) și 3-5 m (285 m) față de nivelul albiei majore a râului Mureș.

Se relevă dezvoltarea localității Sâmpaul, așezat pe partea stînga a Mureșului și partea dreaptă drumul european E60 formînd o luncă ce se lărgește spre sud și sud – vest la cca. 500 – 1.500 m și ține pînă în dreptul localităților Ogra.

Asimetria pantelor este variabilă și în zona administrativă a comunei, astfel că pe partea dreaptă a râului Mureș se distinge un versant drept care este abrupt și erodat puternic între satul Sinmarghita și satul Dileul- Nou, iar terenul din partea stîngă a Mureșului coboară treptat spre sud.

II.2.3. Caracteristicile pedologice ale solului

După criteriul de formare a reliefului ce cuprinde comuna Sînpaul, variază și calitatea pedologică a solurilor.

Pornind de la Lunca Mureșului sunt prezente solurile aluvioinare consolidate pe care s-au dezvoltat și zonele industriale și de locuit.

Primele trepte de relief ascendent, mai accentuate spre nord și mai domoale spre sud, cuprind soluri brune de pădure cu pete de sol negru de fânațe, bine consolidate structural.

Această unitate teritorială prezintă un relief frămîntat, avînd ca bază soluri grele – argiloase – lutoase, puternic erodate și pe alocuri cu focare de terenuri fugitive active sau parțial stabilizate.

Din punct de vedere geotehnic se pot delimita două zone :

-- **zona luncii și a teraselor**, formată din depozite aluvionare depuse peste argile marnoase, la baza cărora se găsesc depozitele de pietriș în amestec cu nisip, a cărui grosime este de 2,5 – 3,0 m, suprafețe pe care se pot executa fundații ale construcțiilor pe stratul situat sub solul vegetal;

- **zona versanților**, are un strat bun de fundare sub nivelul vegetal și este format din depozite de prafuri argiloase, cu grosimi ce variază între 3 – 7m ;

Cotele nivelurilor hidrostatice, în general nu prezintă probleme importante privind amplasarea și execuția construcțiilor de orice tip. În anumite zone de luncă – bune pentru construit, săpăturile se vor prevedea cu epiusmente pentru cazul adâncimilor sub limita nivelului apleor freatici. Pentru aceste construcții se recomandă **să nu se prevadă subsoluri**.

II.3. Caracteristici climatice

II.3.1. Caracteristici climatice, specificități, influențe

Comuna Sînpaul este amplasată pe Culoarul Mureșului ce aparține unui climat temperat - continental moderat caracterizat prin veri racoroase cu precipitații moderate și ierni reci, cu strat de zapadă instabilă ca durată în timp.

În lunile de iarnă vînturile dominante sunt cele din Nord – Est, respectiv pe Culoarul Mureșului. Circulația aerului predomină V – NV.

Cele mai puternice vînturi ating viteza de 16 m/s, ceea ce mai mare furtună fiind înregistrată în iunie 1966 cu o viteză de peste 100 km/oră, dar în medie nu depășesc 3,5 m/s. Sunt prezente și situațiile cu calm atmosferic, cu o frecvență anuală medie de 34,5% din an.

Temperatura aerului are valori medii de 9 grade C în Valea Mureșului cu medii ale lunii iulie cuprinse între 14 - 19 grade C.

Temperatura medie a lunilor de iarnă este cuprinsă între -8 și -3 grade C, iar pentru lunile de vară 28,2 grade C. Maximele medii absolute măsurate fiind de + 39 grade C.

II.3.2. Regimul precipitațiilor

Precipitațiile medii anuale se caracterizează prin cantitatea de apă pluvială de 627,1 mm (minim 487 mm iar maxim 842,8 mm). Cantitatea medie de precipitații înregistrate din luna iulie este de 80 mm, iar cea din luna ianuarie este de 31 mm. Valori maxime sau atins în 1998 și 2006, de 100 - 150 litri / mp.

Stratul de zapadă este prezent în proporție de 55 - 80 zile din an, cu grosimi cuprinse între 25 - 40 cm.

Numărul zilelor de ingheț din an, totalizează 115 zile și variază de la an la an.

II.3.3. Temperaturi - lunară și anuală (valori medii, valori extreme înregistrate – vârfuri istorice)

Temperatura medie anuală este situată la valoarea de $8,7^{\circ}\text{C}$.

Temperatura medie anuală a lunii iulie este de $19,4^{\circ}\text{C}$, iar a lunii ianuarie de $-4,3^{\circ}\text{C}$.

Maxima absolută de $40,6^{\circ}\text{C}$ a fost înregistrată în 1965, 1988 iar minima absolută de $-28,2^{\circ}\text{C}$ a fost înregistrată la 1968, 1969 și 1985.

In intervalul rece al anului, numărul mediu al zilelor de îngheț este de 110 – 120 zile, media anuală fiind de 115 zile.

Suma anuală a radiației solare globale se cifrează la $100 - 115 \text{ kCal/cm}^2/\text{an}$.

Valorile cele mai mari sunt specifice intervalului mai – iulie, (de $14,5 \text{ kCal/cm}^2$ – $15,3 \text{ kCal/cm}^2$) și cele mai mici intervalului noiembrie – ianuarie (de 2kcal/cm^2 – $3,5 \text{ kcal/cm}^2$).

II.4. Rețeaua hidrografică

II.4.1. Cursuri de apă din localitate

Din punct de vedere hidrografic comuna Sînpaul este situată în bazinul hidrografic al Mureșului Superior, după confluența cu Pîrul Mare ,Pîrul Cerghid și principalul afluent fiind pîrul Niraj din zona de N-E a teritoriului.

Rețeaua hidrografică a comunei Sînpaul, este formată din ape de suprafață: râu, pâraie și ape subterane freatiche.

Apele de suprafață

Pinipalele ape curgătoare care traversează comuna Sînpaul sunt: Râul Mureș, Pârâul Mare, Pârâul Cerghid. Mai există și alte pârâuri pe teritoriul administrativ al comunei care au un caracter nepermanent datorită debitelor fluctuante, variabile și de lungime, acestea sunt condiționate de fenomenele atmosferice.

Mureșul traversează comuna de la nord-est la sud-vest pe o distanță de aproximativ 11,8 km, este regularizat și amenajat parțial împotriva inundațiilor.

Cel mai mare debit al rîului Mureș, a fost înregistrat în data de 14 mai 1970 ora 08.00 ,viitura distrugind 60 case și avariind alte 15, atingând cota de peste 850 cm nivelul apei și un volum mai mare de 1200 mc/secundă, fiind considerat anul cu cele mai mari inundații, care au provocat daune și enorme pagube materiale la nivelul comunei, ajungind pînă în centrul localității.

Mari debite ale rîului Mureș au fost înregistrate și în anul 1995, când nivelul cotei apei a atins 580 cm, iar în anul 1998, s-a înregistrat cel mai ridicat nivel după 1970, cota maximă atingând înălțimea de 650 cm, fata de nivelul mediu obisnuit de 150-250 cm.

Restul apelor curgătoare din teritoriul administrativ al comunei, sunt pârâiașe cu debite mici și nesemnificative în mod obișnuit, dar când adună apele pluviale de pe

dealurile înconjurătoare, nefiind regularizate sau cu lucrari minime de aparare, în condiții de viitoră pot crea mari probleme localităților.

Apele subterane

Apele subterane sunt formate din pînza freatică rezultată din infiltratii în sol și prezintă caracter diferite în funcție de forma geologică în care se dezvoltă.

În lunca Mureșului și în terase a luat naștere o pînza freatică continuă cantonată în depozite psefítice și psamitice situate peste argilele marnoase de bază. Adâncimea cea mai mică a acestora se găsește în zona de luncă, cu valori între 1 – 3 m, prezentând oscilații periodice în funcție de nivelurile apelor din rîu.

Pe nivelurile teraselor superioare adâncimea lor este mai mare, între 4 – 6 m cu oscilații periodice relativ mici (0,4 – 0,5 m). Datorită coeficientului de permeabilitate ridicat, debitele ce pot fi captate din puțurile executate sunt de 4 – 5 l/min.

Analiza chimică a apei subterane indică o mineralizare moderată, avînd un conținut de sulfați, cu valori cuprinse între 250 - 300 mg/dm³, fapt pentru care trebuie să se țină cont la realizarea betoanelor în construcțiile civile.

Pe versanți s-a format o pînza continuă de apă freatică, a cărei adâncime este variabilă în funcție de microforma de relief și în majoritatea cazurilor se găsește la cota de 6 m, dar sunt și unele microforme depresionare, unde apa freatică poate să apară la cote mai ridicate.

II.4.2. Amenajări hidrotehnice (diguri)

Mureșul traversează comuna de la nord-est la sud-vest și dispune de lucrări majore de regularizare și amenajare împotriva inundațiilor.

Lungimea totală a lucrarilor de indiguire și regularizare pe rîul Mures din raza teritorial-administrativă a Comunei Sînpaul este de 5,65 km.

Pîrăul - Mare a suportat lucrări de amenajare care au constat din regularizare cursului, decolmatarea și totodată adâncirea lui pe o lungime de aproximativ 4 km pe raza sectorului locuit al localității Valea Izvoarelor, asigurînd protecția gospodăriilor cetățenești amplasate în vecinătatea lui, în timpul creșterii cotelor de nivel.

2.5. Populația – structura demografică pe naționalități

Evoluția populației a fost în strînsă legătură cu relațiile economice, ajungînd în anul 2012, la o populație de 4233 locuitori, din care 2112 bărbați și 2121 femei. Localitatea s-a dezvoltat în timp, evoluînd de la cătun, la sat, și la comună, în funcție de perioada de dezvoltare a localității.

Conform datelor statistice ale Direcția Județeană de Statistică Mureș, la nivelul anului 2012 au existat următoarele valori

Pe grupe de vîrstă aceasta se prezenta astfel:

Intre : 0-14 ani = 929 persoane,

Intre :15-59 ani = 2505 persoane,

peste 60 ani = 799 persoane.

Pe localități, populația comunei Sînpaul, se prezenta după cum urmează:

LOCALITATEA	Populația stabilă	Obs.
SÎNPALU	1754	Centru administrativ

DILEUL -NOU	183	Sat apartinitor
CHIRILEU	896	Sat apartinitor
SAMARGHITA	242	Sat apartinitor
VALEA-IZVOARELOR	1158	Sat apartinitor
TOTAL	4.233	Conform recensamintului din 2012

In anul 2012 se mentioneaza 4.233 persoane din care 2112 barbati si 2121 femei.

Populația comunei Sînpaul, este formată din cetățeni de naționalitate română, maghiară, rromi (tigani) și alte naționalități, și se prezinta astfel

SPECIFICARE	Populația stabilă	Obs. %
ROMANI	1309	32
MAGHIARI	1466	35,83
RROMI	1308	32,03
NEDECLARAT	150	0,12
-		
TOTAL	4.233	Dupa recensamintul din 2012

Se observă că predomină populația maghiara cu un procent de 35,83 %, de romani cu 32 % și rromi cu 32,03 %. Celelalte naționalități sunt în procente mici și nesemnificative .

După religie, populația comunei Sînpaul, se prezinta astfel:

SPECIFICARE	Populația stabilă	Obs. %
Romano-Catolica	1451	35,49
Ortodoxă	1854	45,40
Reformată	674	16,49
Greco-catolică	26	0,58
Alte religii	227	2,02
TOTAL	4.233	

Din punct de vedere al religiilor populația predominantă era cea Ortodoxă, cu un procent de 45,40 urmată de cea Romano-catolică cu 35,49 ,cea Reformată cu 16,49. În procente mai mici sunt Greco-catolicii 0,58% și alte religii 2,02%.

Numărul populației active era de 1572 persoane din care 1465 angajati și 107 someri, 734 pensionari iar populația inactivă (fără venit) era 1927 de persoane (conform recensamîntul din anul 2012).

Majoritatea activilor lucrau în sectorul agricol, urmat de activități în comerț, alimentație publică, transporturi, învățămînt, sănătate publică, construcții, alte servicii economice și instituții din afara localitatii.

II.6. Căile de transport

II.6.1. Rețeaua de drumuri (naționale, județene, comunale)

Comuna Sînpaul este tranzitat de Drumul Național D.N. 15, respectiv E 60, care leagă localitatea, la Est de municipiul Tîrgu Mureș prin orașul Ungheni, iar la Vest de orașul Iernut prin localitatea Ogra.

Activitatea de transport în comuna Sînpaul este împărțită între circulația rutieră, care a devenit predominantă și cea feroviară, amândouă fiind de importanță națională dar și cu importanță locală, de tranzit.

Circulația rutieră în interiorul comunei a fost dezvoltată în timp și se desfășoară pe drumul național, drumuri comunale și pe străzile comunale.

Drumul Național D.N. 15 (E60) s-a dezvoltat pe un traseu tradițional de circulație, căruia în timp i s-au adus îmbunătățiri. Lungimea acestui drum măsoară 6,2 km pe teritoriul administrativ al comunei, și traversează Sudul localitatii Sînpaul.

Lungimea drumurilor comunale însumează 18 km din care 13 km asfaltați, iar restul de 5 km au suportat lucrări de modernizare care au constat în lărgirea și pietruirea lor, asigurând condiții de trafic bun.

Rețeaua stradală în localitățile componente ale comunei se prezintă astfel: SÎNPAUL = 4 km; DILEUL-NOU = 1,5 km; CHIRILEU = 2 km; SAMARGHITA = 1,5 km; VALEA IZVOARELOR = 2,5 km.

Drumul comunal D.C. 73 cu o lungime de 4 km face legătura între DN 15 cu localitatea Valea - Izvoarelor, este un drum asfaltat cu zone de pantă ușoară ce poate crea dificultăți de circulație în sezonul de iarnă.

Drumul comunal D.C. 123 în lungime de aproximativ 4 km, face legătura cu satul Chirileu și porneste din DN 15 traversând linia ferată Tg. Mureș – Războieni. Este un drum neASFALTAT dar pietruit și starea lui necesită lucrări anuale de întreținere.

Drumul comunal DC121 pornește din DN 15 traversează localitatea Sînpaul până la râul Mureș și printr-o punte pitonala și un pod de beton asigura legătura cu localitățile Dileul-Nou la Vest și respectiv Samarghita la N-E, are o lungime de 1,5 km și este un drum asfaltat.

Tot drumul comunal DC 121 este și drumul de legătură între localitățile Dileul-Nou și Samarghita, care pe porțiunea dintre localități este un drum asfaltat.

Străzile din interiorul comunei Sînpaul s-au dezvoltat progresiv, unele cu profile sub gabarit, altele cu gabarit normal sau mărit.

Lungimea străzilor variază în funcție necesitățile de dezvoltare.

Toate străzile din localitățile Sânepaul, Valea Izvoarelor și Chirileu sunt asfaltate iar în localitățile Dileu Nou și Sânmarcita străzile sunt pietruite și urmează să fie asfaltate după terminarea lucrărilor de canalizare, lucrări în curs de execuție.

S-a realizat AUTOSTRADA BRAȘOV – CLUJ (TRONSONUL UNGHENI-IERNUT), A3 care traversează și teritoriul administrativ al comunei Sînpaul, asigură extinderea și micșorarea distanțelor cu centrele mai îndepărtate și a dus la o descongestionarea circulației pe D.N. 15.

II.6.2 Rețeaua de căi ferate

Circulația feroviară prin localitatea Sînpaul, este asigurată de o linie de cale ferată, cu ecartament normal, neelectrificată a traseului Tîrgu Mureș – Războieni linia 405. Gara CFR, este situată în partea de Sud - vest a localitatii Sînpaul, la limita zonei de locuit, prezintă inconvenientul că este situată pe partea mai puțin ocupată a localitatii și desigură legături normale cu acesta, sunt necesare traversări curente peste calea ferată spre localitatile Chirileu și Sînpaul. Lungimea liniei de cale ferată care străbate comuna este de 4 km.

II.6.3. Rețele și conducte magistrale care străbat localitatea

Teritoriul comunei este tranzitată de două magistrale de energie electrică de înaltă tensiune de 220 KV, care străbate teritoriul comunei, pe o lungime de 5,5 km, în zona aproximativ centrală, de la nord - vest spre sud - est.

O magistrală de energie electrică de înaltă tensiune de 110 KV care străbate teritoriul comunei, pe o lungime de 5,5 km, în zona aproximativ centrală, de la nord - vest spre sud - est

O linie de medie tensiune de 20 KV care traversează localitatea de la nord la sud, linie care alimentează rețeaua de consumatorii comunei.

Conducta magistrală de transport gaz metan, cu un diametru nominal al conductei magistrale de DN 711 mm și presiunea maximă de operare de 25 bar, parcurge o lungime de aproximativ 5,5 km, poziționat în partea de sud a localităților Chirileu și Sînpaul și la nord de Valea-Izvoarelor.

Rețeaua de telefonie fixă subterană, traversează localitatea, pe o lungime de 5,5 km, de la est spre vest, pe direcția Iernut – Tg. Mureș.

Conducta de distribuție a apei potabile cu diametrul nominal de DN120 mm capacitate de 45 mc / h la presiune nominală de 4,5 – 5 atm. Conducta de apă potabilă porneste de la Uzina de Apă Cipau intră în raza teritorială a comunei Sînpaul în localitatea Ogra traversează teritoriul comunei de la nord - vest spre sud - est și se întrerupe printr-un capăt de linie în localitatea Chirileu, având o lungime de aproximativ 3,5 km.

In comuna Sînpaul lungimea rețelei de apă potabilă este de 21 km cu un volum mediu distribuit de 18 mc/zi la o populație racordată de 1123 locuitori.

II.7. Dezvoltarea economică

II.7.1. Zone industrializate, ramuri

Pe teritoriul administrativ al comunei Sînpaul se desfășoară activități de tip zootehnic, industrial în construcții, sens în care redăm pe cele mai importante unități economice, care își desfășoară în prezent, activitatea de producție din comuna Sînpaul, cum sunt sunt: S.C. SINAGRO S.R.L.; S.C. 3 CSN ; S.C. RODACRIS SRL, S.C. FANDEMO S.R.L. S.C. ELMAS S.R.L., S.C. HIRSCHMAN S.R.L. S.C. EUROGAZ S.R.L., S.C. IPSO S.R.L., S.C. UBM S.R.L., S.C. LAMDMANIA S.R.L., S.C. OPREA AVICOM S.R.L., S.C. ABRAZIV S.R.L.

În timp s-au mai dezvoltat unități a căror activitate de producție este mai redusă, fiind disparsate în teritoriul comunei.

O preocupare deosebită a unităților, se manifestă prin activități susținute de protecție a mediului, pentru care sunt necesare fonduri, programe, perseverență dar mai ales acțiune, fără de care unitățile industriale, pot genera fenomene de risc, cu grave consecințe asupra populației.

II.7.2. Depozite/rezervoare, capacitați de stocare

Zona de depozitare a produselor agroalimentare, industriale, echipamente, piese de schimb, de construcții, chimice, stații și depozite de carburanți este reprezentată de agentii economici existenți pe raza comunei.