

S.C. BIROU DE PROIECTARE ARHIPLAN S.R.L.  
MUNICIPIUL BISTRITA,  
Strada Soarelui NR. 48D,  
JUDETUL BISTRITA – NASAUD  
MOBIL 0744504418  
C.U.I. 40343296 R.C. J/06/1752/2018  
e-mail: arhiplan\_francia@yahoo.com

**PLAN URBANISTIC ZONAL**  
**PENTRU INTRODUCEREA ÎN INTRAVILANUL LOCALITĂȚII NĂSĂUD**  
**A TERENULUI IDENTIFICAT ÎN CF NR. 30455, NR. CAD. 30455**  
**ÎN VEDEREA CONSTRUIRII UNOR LOCUINȚE INDIVIDUALE**

**AMPLASAMENT**  
**EXTRAVILANUL ORAȘULUI NĂSĂUD,**  
**Drumul Gagi (drum agricol)**  
**Județul Bistrița–Năsăud**

**BENEFICIAR**

**Romocea Nicolae Mircea**  
**Năsăud, strada Mihai Eminescu nr. 27**  
**Județul Bistrița–Năsăud**

Bistrița, 2019

## MEMORIU DE PREZENTARE

### FOAIE DE GARDĂ

#### ELABORATOR/PROIECTANT GENERAL

S.C. BIROU DE PROIECTARE ARHIPLAN S.R.L.  
Municipiul Bistrița  
Strada Soarelui nr.48D  
Mobil 0744504418  
E-mail: arhiplan\_[francia@yahoo.com](mailto:francia@yahoo.com)

### LISTA DE SEMNĂTURI

Șef proiect: arh. Suciu Adrian \_\_\_\_\_

Proiectat: arh. Suciu Adrian \_\_\_\_\_

Întocmit: c. arh. Francia Adrian \_\_\_\_\_

# PLAN URBANISTIC ZONAL

## MEMORIU DE PREZENTARE

### 1. INTRODUCERE

#### DATE DE RECUNOAȘTERE A DOCUMENTAȚIEI

##### **Denumirea lucrării**

PLAN URBANISTIC ZONAL  
pentru  
INTRODUCEREA ÎN INTRAVILANUL LOCALITĂȚII NĂSĂUD  
A TERENULUI IDENTIFICAT ÎN CF NR. 30455, NR. CAD. 30455  
ÎN VEDEREA CONSTRUIRII UNOR LOCUINȚE INDIVIDUALE

##### **Beneficiar/Inițiator**

Romocea Nicolae Mircea  
Năsăud, strada Mihai Eminescu nr. 27  
Județul Bistrița-Năsăud

##### **Proiectant general**

S.C.ARHIplan s.r.l.  
Bistrița, strada Soarelui nr. 48D,  
Județul Bistrița - Năsăud  
Nr. Reg. Com. - J06/1752/2018  
CUI 40343296  
Mobil 0744504418

##### **Data elaborării**

2019

## **Obiectul lucrării**

Studiu urbanistic având ca obiect stabilirea condițiilor și reglementărilor care se impun a fi respectate în vederea rezolvării problemelor funcționale, tehnice și estetice privind introducerea terenului aflat în proprietatea privată a numitului Romocea Nicolae Mircea, identificat în CF NR. 30455, NR. CAD. 30455, în intravilanul orașului Năsăud în vederea realizării unei zone rezidențiale, respectiv locuințe individuale, cu regim de înălțime de maximum P+1 niveluri.

Conform Planul Urbanistic General al orașului Năsăud aprobat prin HCL nr. 90/30.09.2008, având valabilitatea prelungită prin HCL nr.40/23.04.2018, terenul studiat, destinat activităților agricole - respectiv teren arabil, se află în extravilan, în zona de nord-est a localității Năsăud (la distanța de 770m de la limita intravilanului), cu acces din drumul agricol modernizat care continuă în prelungirea străzii Gagi.

Documentația este întocmită conform cu prevederile normativului „Ghid privind metodologia de elaborare și conținutul cadru al planului urbanistic zonal”, indicativ GM-010-2000, aprobat prin Ordinul MLPAT nr. 176/N/16.08.2000.

### **Solicitări ale temei - program**

Se propune introducerea în intravilanul localității a terenului identificat în CF NR. 30455, NR. CAD. 30455 în vederea realizării unei zone rezidențiale, respectiv edificarea unor locuințe individuale, cu regim de înălțime de maximum P+1 niveluri.

Accesul facil la căi de comunicație și de transport importante, intenția unor proprietari de terenuri de a-și construi locuințe la curte, acțiunea continuă a unor investitori de a achiziționa terenuri în vederea dezvoltării imobiliare ca urmare a cererii pentru astfel de produse, constituie argumente pentru dezvoltarea acestei zone sub aspect urbanistic și economic, realizând premisele includerii sale în intravilanul localității, în cadrul zonei studiate fiind propuse funcțiuni similare celor existente, respectiv locuirea în locuințe individuale.

Prin tema de proiectare au fost stabilite elementele principale care trebuie avute în vedere la elaborarea Planului Urbanistic Zonal, acestea fiind, materializarea zonei destinată amplasării locuințelor și stabilirea reglementărilor privind realizarea obiectivelor propuse.

În intravilan, la limita acestuia spre amplasamentul în studiu, se află "UTR 14 Trup locuințe Valea Caselor" cu subzona "L 2d - subzona locuințelor individuale de tip rural, cu regim de construire cuplat sau izolat P, D+P, din zona versantului de nord, Valea Caselor, A.Iancu, T.Tudoran, Gagi".

Terenul studiat este destinat locuirii, respectiv subzonă de locuire L2 cu regim de construire discontinuu, cu înălțime maximă de P+1 niveluri - locuințe individuale de tip urban.

### **SURSE DOCUMENTARE**

- Planul Urbanistic General al orașului Năsăud aprobat prin HCL nr. 90/30.09.2008, având valabilitatea prelungită prin HCL nr.40/23.04.2018.
- Certificatul de urbanism nr. 133 din 17.07.2019.
- Documentații topografice - stereo 70, cu coordonate, vizate de OCPI Bistrița-Năsăud.

## **2. STADIUL ACTUAL AL DEZVOLTĂRII**

Amplasamentul în studiu se află situat în extravilanul orașului Năsăud, zona de nord-est a localității (la distanța de 770m de la limita intravilanului), cu acces din drumul agricol modernizat care continuă în prelungirea străzii Gagi.

Elaborarea PUZ-ului are ca obiectiv introducerea suprafeței de 8.940 mp în intravilanul orașului Năsăud, în vederea construirii unor locuințe individuale.

Configurată pe tendința reală de dezvoltare a localității, susținută de existența condițiilor optime de cadru natural și de o infrastructură favorabilă, investiția propusă va realiza ocuparea unui amplasament liber care va căpăta o nouă valoare, atât din punct de vedere arhitectural cât și a gradului de utilizare a zonei.

Zona ce face obiectul PUZ a avut, în mod tradițional, caracter agricol - respectiv teren arabil.

Conform zonificării funcționale din PUG Năsăud, terenul aflat în studiu este situat în apropierea „UTR 14 Trup locuințe Valea Caselor”.

Strada Gagi asigură accesul într-o zonă cu locuințe individuale aflată într-un proces continuu de dezvoltare.

Caracteristici semnificative ale terenului:

- este situat în extravilanul orașului Năsăud, la 770m nord de limita intravilanului, învecinat pe limita de est cu drumul agricol modernizat aflat în prelungirea străzii Gagi, pe limita de nord cu teren aflat în proprietatea privată a numitei Buhai Domnica, pe limita de sud cu teren aflat în proprietatea privată a numitului Buia Ștefan, iar pe limita de vest cu teren aflat în proprietatea privată a numitei Dumitrescu Raveca.

- este liber de construcții supra și subterane.

- este plan și prezintă o pantă descendentă de circa 6/100 pe direcția nord către sud.

În imediata vecinătate, pe parcele limitrofe situate în intravilan, sunt edificate locuințe individuale - „UTR 14 Trup locuințe Valea Caselor”.

### **Regimul terenurilor din zona studiată**

Conform cu folosința actuală, regimul economic al terenurilor din zona studiată este :

- terenuri în extravilan destinate activităților agricole.
- teren aferent căilor de circulație - drumul Găgi, drum modernizat pentru acces la terenurile agricole (CAD nr. 29542).

Terenul studiat are o suprafață efectivă propusă pentru a fi introdusă în intravilanul localității de 8.940 mp și se află în proprietatea privată a numitului Romocea Nicolae Mircea - identificat în CF nr. 30455 Năsăud, nr. cad. 30455.

Prin PUZ se va propune:

- schimbarea categoriei de folosință a terenului.
- construirea unor locuințe individuale permanente.
- reglementarea posibilităților de acces și echipare cu utilități edilitare.

### **Potențial de dezvoltare**

Zonă cu potențial de dezvoltare pentru locuințe individuale, susținut de următoarele argumente:

- teren situat la limita intravilanului localității cu acces facil spre centrul acesteia prin intermediul străzii Găgi,
- existența rețelelor tehnico - edilitare necesare în condițiile unor investiții tehnice și financiare acceptabile - rețelele de utilități se află pe drumul agricol (alimentare cu apă potabilă și energie electrică),
- zonă lipsită de surse de poluare, situată la distanță de surse potențiale de poluare de orice natură.

Zonele rezidențiale se amplasează pe terenuri nepoluate, protejate de zgomote, vibrații sau mirosuri dezagreabile - conform Ordinului ministrului sănătății nr. 119/2014, amplasamentele în care vor funcționa astfel de obiective vor fi considerate teritoriu protejat, adică, „teritoriu în care nu este permisă depășirea concentrațiilor maxime admise pentru poluanții fizici, chimici și biologici din factorii de mediu - acesta include zone de locuit, parcuri, rezervații naturale, zone de interes balneoclimateric, de odihnă și recreere, instituții social-culturale, de învățământ și medicale.”

Se recomandă terenuri care să permită orientări favorabile a încăperilor de locuit (spre est, sud-est, sud-vest).

Amplasamentul zonelor rezidențiale trebuie să se facă în zone sigure, pe terenuri salubre care să asigure:

- protecția populației față de producerea unor fenomene naturale cum ar fi alunecări de teren, inundații, avalanșe;
- reducerea degajării sau infiltrării de substanțe toxice, inflamabile sau explozive, apărute ca urmare a poluării mediului;
- sistem de alimentare cu apă potabilă în conformitate cu normele legale în vigoare;
- sistem de canalizare pentru colectarea, îndepărtarea și neutralizarea apelor reziduale menajere;
- sistem de colectare selectivă a deșeurilor menajere;
- sănătatea populației față de poluarea antropică cu compuși chimici, radiații și/sau contaminanți biologici.

Instituțiile de interes general, administrative, sanitare, comerciale etc., se află situate la distanțe convenabile - circa 2,50km până în zona centrală a localității.

### **Caracteristicile geofizice**

Orașul Năsăud, așezat pe terasa a râului Someșul Mare, se află situat în „Țara Năsăudului”, zonă alcătuită dintr-o grupare complexă de dealuri cu structură monoclinală puternic fragmentată, relief tipic cu custe și cu suprafețe etajate, sprijinite la nord pe rama munților Rodnei, la est pe „munceii” Bârgăului, în vest pe dealurile Suplaiului, iar la sud se întind până în dealurile Bistriței.

Conform „Cod de proiectare.Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor - CR1-1-3-2012” amplasamentul este caracterizat de o încărcare la sol  $S_{0,k}=1,5 - 2,0\text{kN/m}^2$  cu un IMR=50 ani din punct de vedere al calcului greutateii stratului de zăpadă.

Conform „Cod de proiectare.Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor CR1-1-4-2012” amplasamentul este caracterizat de o presiune de referință a vântului, mediată pe 10min. La 10m înălțime de la sol pentru o perioadă de recurență de 50 ani,  $q_{ref}=0,4\text{kPa}$ .

Adâncimea de îngheț în zona localității Năsăud, conform STAS 6054/77 este de -1,10 m față de cota terenului natural.

Regimul hidrologic este determinat de râul Someșul Mare, care în zona orașului are o direcție de curgere de la est spre vest.

În conformitate cu STAS 11100/1/77 - macrozonarea seismică - localitatea Năsăud se află în zona de intensitate seismică de gradul 6.

Conform „Cod de proiectare seismică - Partea I - Prevederi de proiectare pentru clădiri” - P100-1/2013, amplasamentul se caracterizează prin accelerația terenului  $a_g=0,10g$  și perioada de colț  $T_c = 0,7s$ .

În zonă nu au fost puse în evidență elemente care să prezinte riscuri naturale.

### **Circulația**

Accesul dinspre zona centrală a localității în zona amplasamentului este asigurat de strada Găgi continuată în extravilan cu drum agricol modernizat.

Drumul agricol prezintă ca elemente constructive carosabil cu strat de uzură din asfalt, acostamente din piatră spartă pe ambele laturi, rigole din beton pentru preluarea apelor pluviale.

### **Ocuparea terenurilor**

Funcțiunea dominantă în zonă (intravilan) este locuirea în locuințe individuale.

În zona studiată se constată următoarele tipuri de ocupare a terenurilor:

- în intravilan zonă de locuințe individuale și strada Găgi,
- în extravilan terenuri exploatare agricol (teren arabil) aflate în proprietatea privată a persoanelor fizice și căi de comunicație rutieră - drum agricol modernizat în continuarea străzii Găgi și drumuri din pământ care asigură accesul la terenurile exploatare agricol.

Gradul de ocupare a zonei cu fond construit - pe parcela studiată nu există fond construit - este liberă de construcții supra/subterane întrucât utilizarea terenului nu este reglementată din punct de vedere urbanistic.

Se vor face demersuri pentru întocmirea documentației privind schimbarea categoriei de folosință a terenului destinat edificării locuințelor individuale.

### **Echiparea edilitară - situația existentă**

Edificarea locuințelor necesita alimentarea acestora cu apă potabilă, energie electrică și evacuarea apelor uzate menajere rezultate de la dotările igienico-sanitare și de la bucătării.

### **Rețele pentru distribuția apei potabile și rețele pentru preluarea apelor uzate**

Pe drumul agricol există rețea privată pentru transportul și distribuția apei potabile.

În zona amplasamentului nu există rețea publică de canalizare pentru preluarea apelor uzate menajere.



## **Rețele pentru distribuția energiei electrice**

Pe drumul agricol există rețea de joasă tensiune pentru transportul și distribuția energiei electrice.

## **Rețele pentru distribuția gazelor naturale**

În zona amplasamentului nu există rețea pentru distribuția gazelor naturale.

## **Probleme de mediu**

Calitatea mediului înconjurător se află într-o relație directă cu activitățile umane determinând starea de sănătate a membrilor comunității.

Calitatea mediului este determinată de calitatea solului, a subsolului, a apelor, a aerului, a ecosistemelor terestre și acvatice și este determinantă privind starea de sănătate a populației.

La nivelul orașului Năsăud, în urma verificărilor efectuate având ca scop determinarea nivelului de poluare al apelor, se confirmă calitatea corespunzătoare a acestora.

În ce privește calitatea aerului, se constată că principalii factori de poluare sunt activitățile cu caracter industrial și traficul rutier.

Principala sursă de poluare a aerului și poluare sonoră este traficul automobilelor, cu intensitate maximă pe traseul principalelor artere de circulație auto.

Riscuri naturale și antropice:

- în zona studiată nu sunt semnalate zone cu riscuri naturale, respectiv zone supuse inundațiilor și alunecărilor de teren.
- riscurile antropice pentru mediu în zonele învecinate zonei studiate sunt generate de utilizarea combustibililor pentru încălzirea locuințelor și pentru prepararea apei calde menajere, precum și evacuarea apelor uzate menajere în fose și bazine vidanjabile neconforme cu normele în vigoare.

## **3. PROPUNERI DE DEZVOLTARE URBANISTICĂ**

### **Studii topografic și geotehnic**

Terenul din amplasament este plan și prezintă o pantă descendentă de circa 6/100 pe direcția nord către sud.

În zonă nu au fost puse în evidență elemente care să prezinte riscuri naturale - alunecări de teren etc.

Structura geologică a terenului din amplasament oferă condiții de fundare normale (vezi studiul geotehnic).

## Valorificarea cadrului natural

Caracterul particular al terenului din amplasament este acela că oferă perspective ample asupra oraşului și asupra văii Someşului cu pădurea și dealurile situate peste râu.

## Modernizarea circulației

În prezent circulația în zonă se desfășoară pe strada Găgi în intravilan și în continuarea acestei pe un drum agricol modernizat până la amplasamentul studiat.

Accesul în incinta parcelelor se va face dintr-o stradă privată de categoria a IV-a, de interes local, cu lățimea carosabilului de 4,50 m și un trotuar cu lățimea de 1,00 m. Vor fi prevăzute retrageri laterale pentru fluidizarea traficului și supralărgire la capăt pentru realizarea manevrei de întoarcere a autovehiculelor și a autoutilitarelor.

Pentru realizarea străzii a fost rezervată o suprafață de 1140 mp.

## Zonificarea funcțională-reglementări, bilanț teritorial, indici urbanistici

Funcțiunea dominantă propusă pe amplasament este cea destinată locuirii în locuințe individuale de tip urban și regim de înălțime maxim P+1 niveluri.

Subzone funcționale:

- Zona rezidențială cu locuințe individuale de tip urban și regim de înălțime maxim P+1 niveluri.
- Zona destinată căilor de comunicație rutieră și amenajărilor aferente (echipare edilitară).

## BILANȚ TERITORIAL

Suprafață teren studiat,	8940 mp	
-din care:		
Suprafață destinată străzii pentru acces în parcele - carosabil + trotuar	1140 mp	
Suprafață destinată amplasării locuințelor	7800 mp	100,00 %
-din care:		
Suprafață construită	3120 mp	40,00 %
Suprafață alei pietonale/carosabile + parcări în incinte	1300 mp	16,67 %
Suprafață spații verzi amenajate	1170 mp	15,00 %
Suprafață grădini agrement	2210 mp	28,33 %
Suprafață desfășurată la un CUT = 0,80	6240 mp	

## **Dezvoltarea echipării edilitare**

### **Alimentare cu apă**

Alimentarea cu apă potabilă a locuințelor se va realiza din rețeaua privată existentă pe drumul agricol la limita amplasamentului.

Se recomandă ca fiecare parcelă să aibă în dotare un rezervor pentru colectarea apelor de ploaie de cca. 3 mc - apa stocată va fi folosită la udarea spațiilor verzi și a grădinii de agrement (include cultivarea legumelor, a arbuștilor și pomilor fructiferi).

### **Canalizarea**

Evacuarea apelor menajere uzate se va face în rezervoare vidanjabile etanșe, îngropate, amplasate sub platforma punctului gospodăresc.

Preluarea apelor uzate va fi realizată de unități autorizate în baza unor contracte.

### **Alimentarea cu energie electrică**

Alimentarea cu energie electrică se va realiza din rețeaua de joasa tensiune existentă, aflată pe drumul agricol la limita amplasamentului studiat.

Ca alternativă se pot utiliza panouri fotovoltaice și centrale eoliene de mici dimensiuni.

### **Protecția mediului**

Suprafața de spațiu verde amenajat va fi de minim 15% din suprafața fiecărei parcele în parte.

Fiecare locuință va avea un punct gospodăresc - acesta va fi o platformă din beton pe care se vor amplasa recipienți cu capac (pubele) pentru depozitarea selectivă a deșeurilor și a resturilor menajere care vor fi preluate periodic de o unitate specializată în activități de salubritate în baza unui contract de prestări servicii.

Spre spațiul public și parcelele vecine se vor amenaja perdele de protecție, aliniamente, grupuri de arbori și arbuști.

Având în vedere configurația terenului din amplasament lucrările de terasamente pentru amplasarea clădirilor și pentru realizarea platformelor aleilor, drumurilor și parcarilor din incintă vor fi de amploare mică - se vor face decopertări ale stratului vegetal de maximum 30 cm adâncime, pământul rezultat urmând a fi folosit pentru amenajările peisagere.

Asigurarea energiei termice pentru încălzire și pentru preparat apa caldă menajeră se va realiza cu centrale termice proprii care vor utiliza combustibil solid - ca alternativă se

pot utiliza pompe de căldură, panouri solare sau cu energie electrică produsă de panouri fotovoltaice.

Principala sursă de poluare o constituie emisia gazelor de ardere de la centralele termice.

La evacuare, gazele de ardere se vor dilua și se vor dispersa datorita curenților de aer.

În momentul edificării construcțiilor sursa de poluare va fi emisia gazelor de la autovehiculele și utilajele din șantier - activitatea este limitată în timp.

Poziția clădirilor în cadrul amplasamentului, volumul și înălțimea acestora, orientarea față de poziția diurnă a soarelui, nu va afecta însorirea clădirilor învecinate pe parcursul zilei.

Activitatea predominantă în cadrul obiectivului este locuirea în locuințe individuale. Locuitorii au obligația de a asigura igiena publică și salubritatea zonei, au obligația de a respecta regulile elementare de igienă în locuința proprie și pe terenul aferent astfel încât să nu creeze disconfort vecinilor și să nu constituie pericol pentru sănătatea publică a comunității.

Ca urmare a activității desfășurate vor rezulta:

- deșeuri menajere predominant organice, biodegradabile - se va evita riscul disconfortului creat de mirosuri, insecte și rozatoare;
- deșeuri de pe spații verzi amenajate - predominant vegetale, urmând a fi reciclate prin compostare de preferință la locul de producere;
- deșeuri din activitatea de construcție a obiectivului - vor fi colectate selectiv.

Deșeurile vor fi colectate la locul de producere în recipiente acoperite, dimensionate în funcție de cantitatea produsă, de ritmul de evacuare și de categoria în care se încadrează. Cele nereciclabile vor fi transportate periodic la platforma de gunoi a localității de către o unitate specializată în baza unui contract de prestări servicii.

### **Obiective de utilitate publică**

Suprafața de 1140 mp este rezervată pentru realizarea străzii de acces în parcelele propuse - se va afla în proprietate privată.

### **Consecințe economice și sociale**

Punerea în practică a prevederilor PUZ-ului, respectiv edificarea obiectivului, va genera activități economice pe termen lung - lucrări de construire a clădirilor, a străzilor de acces în zonă, extinderea rețelelor de utilități - firmele de construcții și instalații, furnizorii de materiale pentru construcții și instalații și furnizorii de utilități vor pune în

mişcare forță de muncă, materiale și capital - se vor aplica taxe și impozite pe activitățile comerciale și pe bunurile mobile și imobile rezultate având ca efect alimentarea bugetul administrației locale.

### **Categoriile de costuri suportate de inițiatori**

Inițiatorii va suporta toate cheltuielile care decurg din realizarea investițiilor:

- cheltuieli cu lucrările privind edificarea străzii de acces în parcele,
- cheltuieli cu lucrările privind edificarea construcțiilor,
- cheltuieli cu lucrările privind realizarea extinderii rețelelor de utilități,
- cheltuieli cu lucrările privind realizarea bransamentelor,
- cheltuieli cu lucrările privind realizarea platformelor pentru parcare automobilelor în incintă,
- cheltuieli cu lucrările privind amenajarea peisageră (spații verzi, grădini de agrement),
- cheltuieli cu lucrările privind realizarea împrejmuirilor și amenajarea acceselor în incintă din strada privată.

Eșalonarea lucrărilor de investiții va fi stabilită în proiectele lucrărilor, respectiv în Graficul de eşalonare a lucrărilor, iar cheltuielile cu investiția vor fi precizate în Devizul general.

## **4. CONCLUZII**

Funcțiunile propuse sunt compatibile cu funcțiunile existente în zonă - predominant locuirea în locuințe individuale. Realizarea obiectivului propus va îmbunătăți calitatea zonei studiate și a celor învecinate în condiția în care gestionarea spațială a teritoriului are rolul de a asigura indivizilor și colectivităților dreptul de folosire echitabilă și responsabilitatea pentru utilizarea eficientă a teritoriului, în concordanță cu valorile și aspirațiile locuitorilor, contribuind la dezvoltarea spațială echilibrată, la îmbunătățirea condițiilor de viață și asigurarea coeziunii teritoriale.

Întocmit

c.arh. Francia Adrian

arh. Suciu Adrian

#### Arii de protecție naturală

În perimetru orașului Năsăud nu au fost identificate zone speciale de protecție naturală. Există însă o propunere de Sit de Importanță Comunitară, pe râul Someșul Mare amonte de Năsăud, -un *Sit Natura 2000* – (SCI – *Sit de Importanța Comunitara*) – *Somesul Mare Superior*.

Suprafața propusă ca *Sit de Importanță Comunitară (SCI)* este de 75,4 ha, începând de la confluența Someșului Mare cu Valea Ilvei (Ilva Mică), desfășurându-se apoi de-a lungul albiei minore a acestuia, până la confluența cu Valea Caselor (Năsăud).

Urmarea publicării Ordinului nr. 776/2007 privind declararea siturilor de importanță comunitară ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, Someșul Mare Superior a fost declarat -*Sit Natura 2000 – (SCI – Sit de Importanță Comunitară) – Someșul Mare Superior, pentru protejarea a patru specii de pești:*

- 1163 – *Cottus gobio (Zglăvoc);*
- 9903 – *Eudontomyzon danfoeri (Chișcar);*
- 1122 – *Gobio uranoscopus (Petroc);*
- 1146 – *Sabanejewia aurata (Dunariță).*

Din studiile de specialitate rezultă că aceste specii de pești constituie și un barometru al calității apelor de suprafață.

- In *Sit Natura 2000 – (SCI – Sit de Importanță Comunitară) – Someșul Mare Superior a Someșului Mare (in amonte de Valea Caselor) – se interzice evacuarea in Someșul Mare de substante periculoase, ape uzate de orice tip.*

Prin **riscuri naturale** se intelege: alunecari de teren, nisipuri miscatoare, terenuri mlastinoase, scurgeri de torenti, eroziuni, avalanse de zapada, dislocari de stanci, zone inundabile si altele asemenea, delimitate pe fiecare judet prin hotarare a consiliului judetean, cu avizul organelor de specialitate ale administratiei publice.