

## **Capitolul IV. UTILIZAREA TERENURILOR**



### **IV.1. STARE ȘI TENDINȚE**

Utilizarea solurilor determină schimbări fără precedent în peisaje, ecosisteme și mediu. Zonele urbane și infrastructura aferentă sunt utilizatorii de soluri cu cea mai rapidă creștere, în principal pentru terenurile agricole productive. Peisajele rurale sunt în schimbare datorită intensificării agriculturii, abandonării terenurilor și exploatării forestiere. Zonele de coastă și de munte sunt supuse unui proces de reorganizare spațială profundă pentru integrarea turismului intensiv și a activităților de recreere.

Activități precum agricultura, silvicultura, transporturile și locuințele utilizează sol, schimbându-i starea naturală și funcțiile. Multe probleme de mediu se nasc din utilizarea terenurilor; acest lucru duce la schimbări climatice, pierderea biodiversității și poluarea apei, a solurilor și a aerului. Impacturile pot fi directe, de exemplu deteriorarea habitatelor naturale și a peisajelor, sau indirecte, de exemplu izolarea solului și defrișarea, sporind riscurile de inundații. Schimbările climatice duc la deșertificare, la schimbări în învelișul terestru și viitori, printre altele. (Sursa: <https://www.eea.europa.eu/ro/themes/landuse>)

#### **IV.1.1. REPARTIȚIA TERENURILOR PE CATEGORII DE ACOPERIRE/UTILIZARE**

Conform datelor furnizate de Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița Năsăud repartiția terenurilor pe categorii de utilizare nu a suferit modificări față de anul 2020, valorile fiind aceleași.

**Tabelul IV.1.1.1.**

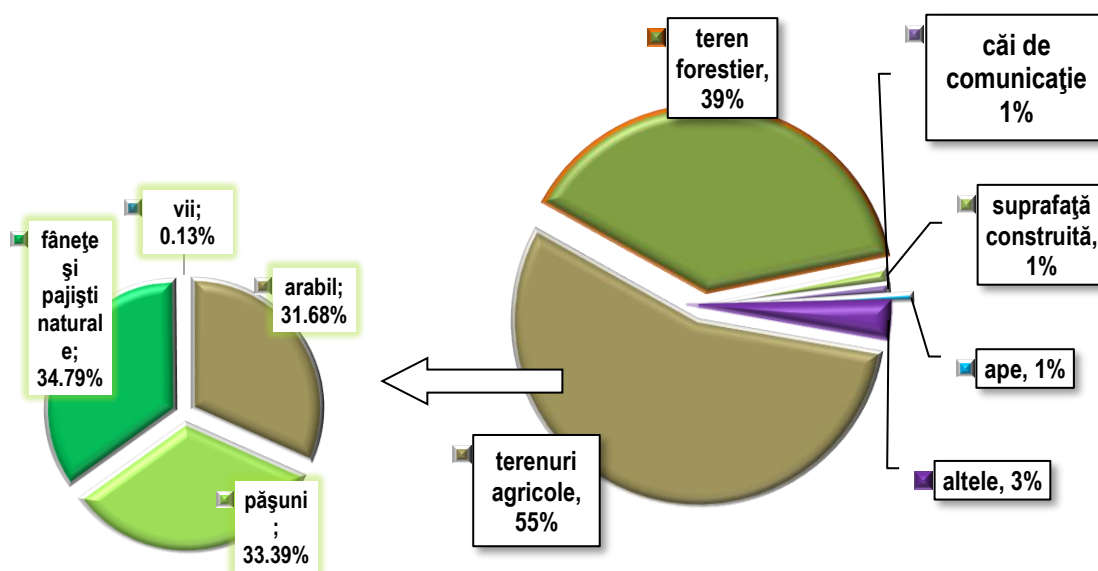
**Repartiția terenurilor pe categorii de utilizare, județul Bistrița-Năsăud anul 2021**

Categoria de utilizare	ha	% din suprafața totală
Terenuri agricole	296444	55.32
- arabil	91866	17.14
- pășuni	96829	18.07
- fânețe și pajiști naturale	100880	18.83
- vii	378	0.07
- livezi	6491	1.21
Teren forestier	207191	38.67
Suprafață construită	6835	1.28
Căi de comunicație	5242	0.98
Ape	3343	0.62
altele	16794	3.13
Total județ	535849	100.00

Sursa: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

**Figura IV.1.1.1.**

**Repartiția terenurilor pe categorii de folosință, județul Bistrița Năsăud, anul 2021**



Sursa: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

## IV.1.2. TENDINȚE PRIVIND SCHIMBAREA DESTINAȚIEI UTILIZĂRII TERENURILOR

Destinația utilizării terenurilor este într-o permanentă dinamică. În tabelul de mai jos se pot vedea datele privind modul de utilizare a terenurilor din județul Bistrița-Năsăud în ultimii 5 ani, date furnizate de Direcția Agricolă Județeană:

Tabelul IV.1.2.1.

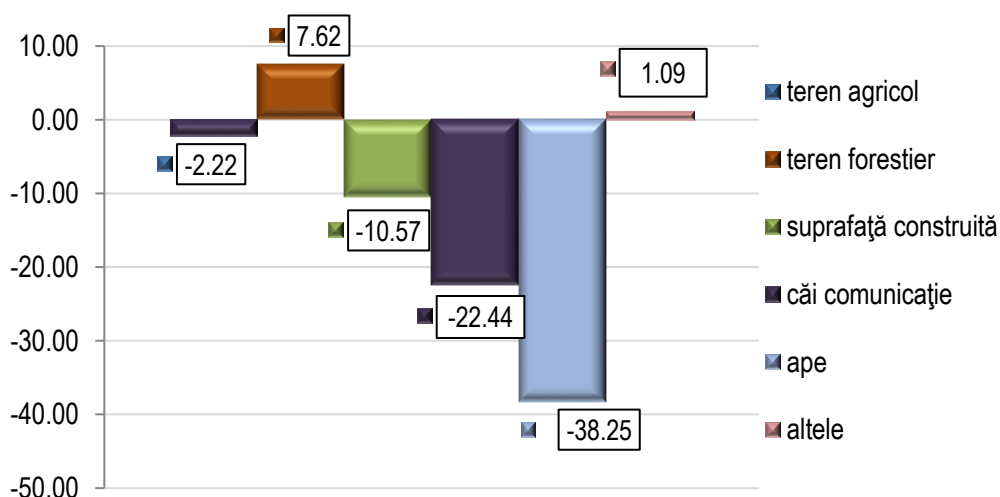
Evoluția utilizării terenurilor din județul Bistrița-Năsăud pe categorii de folosință

Categorია de utilizare	suprafața (ha)					utilizarea terenurilor 2021 față de 2017	
	2017	2018	2019	2020	2021	ha	2021ca % din 2017
teren agricol	303176	297560	297738	296444	296444	-6732	97.78
teren forestier	192520	204118	209441	207191	207191	14671	107.62
suprafață construită	7643	7417	6800	6835	6835	-808	89.43
căi de comunicație	6759	6184	5799	5242	5242	-1517	77.56
ape	5414	4726	4661	3343	3343	-2071	61.75
altele	16613	15844	11410	16794	16794	181	101.09

Sursa date: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

Figura IV.1.1.2.

Modificări în utilizarea terenurilor din județ, în 2021 comparativ cu 2017 (%)



Sursa date: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

## IV.2. IMPACTUL SCHIMBĂRII UTILIZĂRII TERENURILOR ASUPRA MEDIULUI

### IV.2.1. IMPACTUL SCHIMBĂRII UTILIZĂRII TERENURILOR ASUPRA TERENURILOR AGRICOLE

Tabelul IV.2.1.1.

Evoluția terenurilor agricole din județul Bistrița-Năsăud, pe tipuri de folosință

Nr. crt	Categorია de folosință	Suprafața (ha)						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
1	Arabil	101391	96842	92853	92870	91473	91866	91866
2	Pășuni	108265	112091	102617	99518	99402	96829	96829
3	Fânețe și pajiști naturale	74508	88249	98758	97518	99352	100880	100880

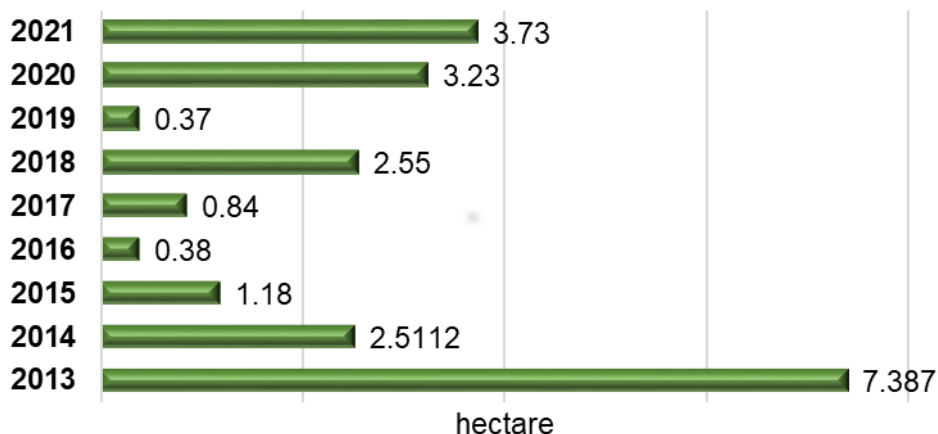
4	Vii	505	505	522	499	446	378	378
5	Livezi	8476	8476	8369	7155	7065	6491	6491
TOTAL AGRICOL		293145	306145	303119	297560	297738	296444	296444

Sursa date: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

Din datele furnizate de Direcția Agricolă Județeană se observă că suprafața agricolă a județului este în 2021 la fel ca în anul anterior.

În 2021 suprafața scoasă din circuitul agricol a fost de 3,73 ha pentru anexe gospodărești, ferme zootehnice, infrastructură apă canal, depozit cereale, stație telefonie mobilă și stație gaz.

**Figura IV.2.1.2.**  
**Evoluția terenurilor scoase din circuitul agricol (ha) în județul Bistrița-Năsăud**



Sursa date: Direcția pentru Agricultură Județeană Bistrița-Năsăud

## IV.2.2. IMPACTUL SCHIMBĂRII UTILIZĂRII TERENURILOR ASUPRA HABITATELOR

Nu deținem date.

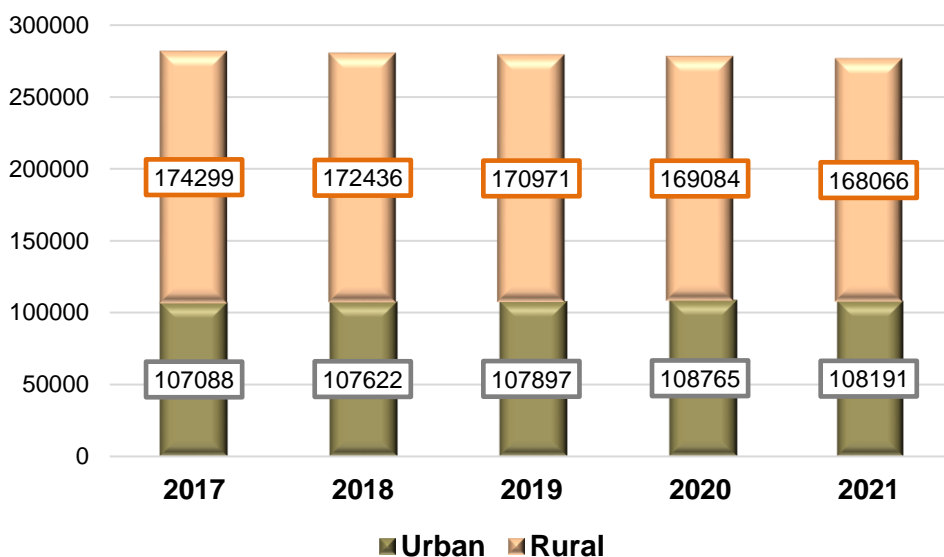
## IV.3. FACTORII DETERMINANȚI AI SCHIMBĂRII UTILIZĂRII TERENURILOR

### IV.3.1. MODIFICAREA DENSITĂȚII POPULAȚIEI

Conform datelor preluate de pe site-ul INSSE Tempo Online, populația rezidentă a județului Bistrița-Năsăud era la 1 ianuarie 2021 de 276257 locuitori, în scădere față de anul anterior, din care 39,163% sunt în mediul urban.

Din punct de vedere evolutiv, se observă din datele statistice o scădere constantă a populației rezidente totale (vezi figura IV.3.1.1.).

**Figura IV.3.1.1.**  
**Evoluția populației rezidente la 1 ianuarie (nr. locuitori), județul Bistrița-Năsăud**

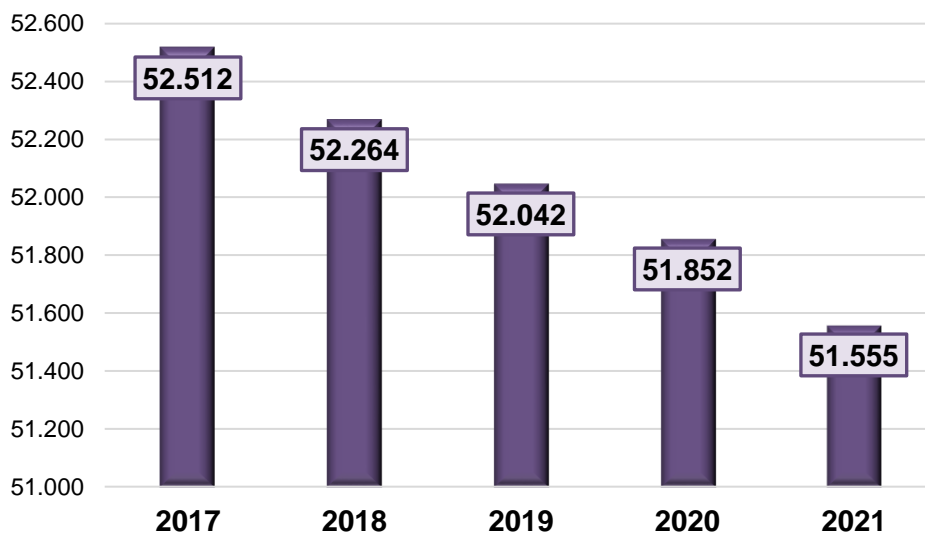


Sursa: <http://statistici.insse.ro/>, POP105A

Față de anul anterior, în 2021 se înregistrează, la populația rezidentă, la 1 ianuarie o scădere a populației totale a județului cu 1592 locuitori (față de 1002 locuitor diferență între 2019 și 2020). În mediul urban a scăzut cu 574 locuitori iar în mediul rural cu 1018 locuitori. În perioada 2017-2021 populația urbană a înregistrat, față de anul 2017 ca an de referință, o scădere cu 1,03%.

Densitatea medie a populației în județul Bistrița Năsăud este în 2021 de 51,555 locuitori/kmp, în scădere față de anii anteriori.

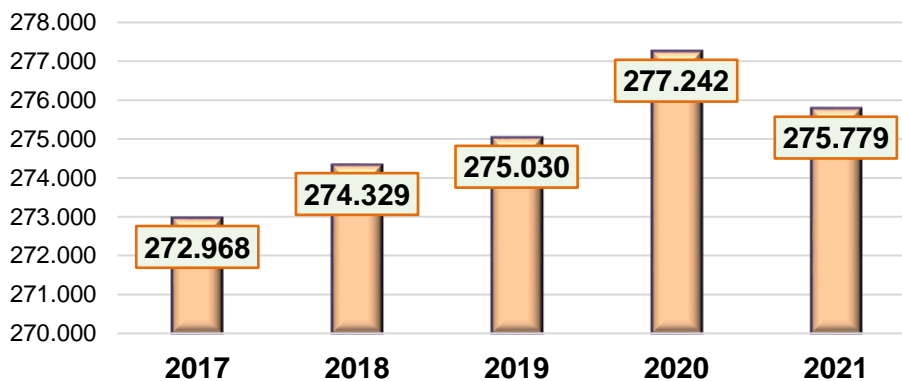
**Figura IV.3.1.2.**  
**Evoluția densității populației rezidente (nr.locuitori/Kmp), județul Bistrița-Năsăud**



Sursa de date: <http://statistici.insse.ro/>, DADR, primării

Utilizând datele statistice privind populația rezidentă la 1 ianuarie 2021 și datele primite de la primăriile urbane privind suprafața, s-a calculat o densitate a populației urbane în județul Bistrița Năsăud de 275,78 locuitor/kmp, valoare mai mică decât în anul anterior.

**Figura IV.3.1.3.**  
**Evoluția densității populației urbane (nr.locuitori/Kmp), județul Bistrița-Năsăud**



## IV.3.2. EXPANSIUNEA URBANĂ

Unul din principalele motive ale schimbărilor ce survin în utilizarea terenurilor este creșterea suprafețelor construite.

Conform datelor furnizate de primării, zona construită din mediul urban înregistrează în 2021 o scădere față de anul anterior:

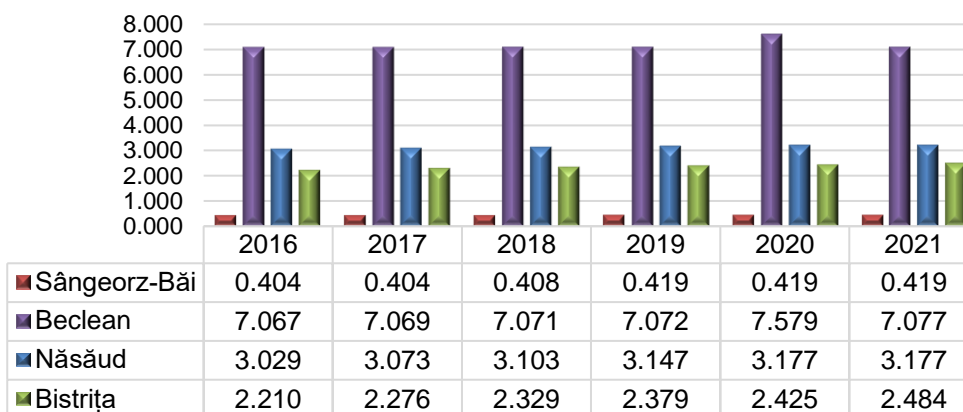
**Tabel IV.3.2.1.**  
**Evoluția suprafețelor construite în mediul urban (ha), județul Bistrița-Năsăud**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>suprafața construită urbană (ha), din care:</b>	931.732	943.234	952.932	963.937	1002.011	980.761
Sângeorz-Băi	58.200	58.200	58.800	60.400	60.400	60.400
Beclean	421.000	421.100	421.200	421.300	451.500	421.55
Năsăud	131.000	132.900	134.200	136.100	137.400	137.400
Bistrița	321.532	331.034	338.732	346.137	352.711	361.41

Sursa: primăriile urbane

Ca procent de suprafață construită din suprafața totală a orașelor din județ, cum se poate observa și în graficul de mai jos, cea mai mare acoperire o are orașul Beclean și cea mai mică orașul Sângeorz-Băi. În municipiul Bistrița suprafața construită reprezintă doar cca. 2,5% din suprafața totală a orașului.

**Figura IV.3.2.2.**  
**Evoluția ponderii suprafeței construite în mediul urban a județului Bistrița-Năsăud (suprafața acoperită de construcții ca % din suprafața urbană totală)**



Sursa: primăriile urbane

#### **IV.4. Prognoze și acțiuni întreprinse privind utilizarea terenurilor**

Nu deținem date.

**Întocmit,**  
Angela CORDOȘ