



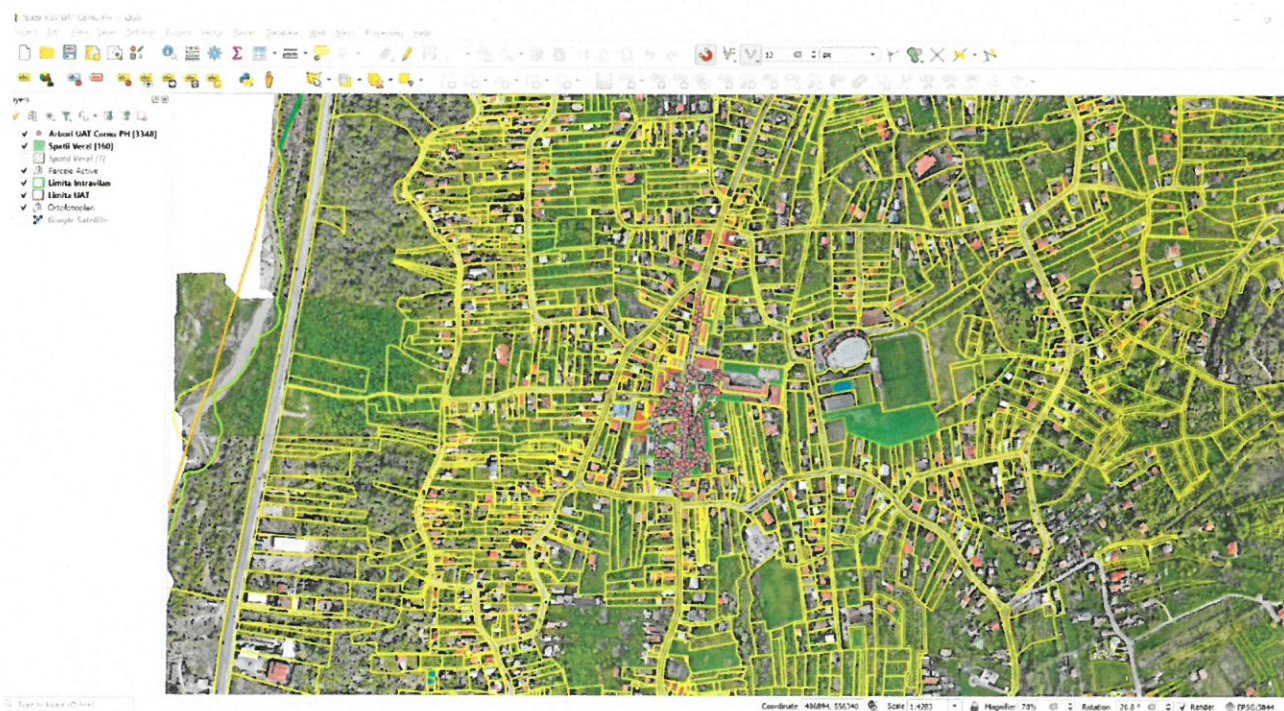
Comuna Cornu, județul Prahova

REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN INTRAVILAN

- Iunie 2025 -

MEMORIU TEHNIC

Registrul local al spațiilor verzi reprezintă o documentație care se întocmește pentru a realiza evidența și gestionarea spațiilor verzi din întregul teritoriu intravilan, constituită ca un sistem informațional de tip GIS și presupune inventarierea terenurilor ocupate de spații verzi, evidențierea tipului de proprietate și modul de administrare a acestor terenuri, precum și descrierea caracteristicilor cantitative și calitative ale vegetației de pe aceste terenuri (lemnoase, arborescente, arbustive, floricole și erbacee). Registrul local al spațiilor verzi va determina o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi din Comuna Cornu, cu implicații asupra siguranței și calității vieții, asigurând crearea unui sistem de monitorizare al spațiilor verzi și a terenurilor degradate ce pot fi recuperate ca spații verzi, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și stării de sănătate a populației. Prezentul proiect reprezintă un punct de reper în dezvoltarea durabilă a Comunei Cornu având efecte directe în asigurarea unui mediu sănătos și coerent sub raport funcțional și cultural, în condițiile păstrării echilibrului față de resursele capitalului natural din zonă. Crearea unei rețele de spații verzi în conexiune cu ecosistemele din teritoriu, precum și ridicarea standardului de viață în mediul urban, se numără printre obiectivele strategice importante ale dezvoltării durabile, echilibrate și sănătoase ale aglomerațiilor urbane.



REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI

Cornu, Prahova

EXECUTANT

SC Visoro Global SRL

Str. Sergiu Celibidache, Nr 3A

Telefon - [0729 034 846](tel:0729034846)

Email - office@visoro-global.ro

Judetul Cluj

BENEFICIAR

Primaria UAT Cornu

Telefon: [0244 367 461](tel:0244367461)

Email - informatiipublice@primariacornu.ro

Judetul Prahova

CUPRINS

1. CADRU LEGAL

2. INTRODUCERE

3. METODOLOGIE DE REALIZARE

4. RLSP – DATE ȘI INFORMAȚII TEHNICE

5. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

6. ANEXE

1. CADRUL LEGAL

Evidența și gestionarea spațiilor verzi are drept scop organizarea folosirii raționale a acestora, a regenerării și protecției lor eficiente, cu exercitarea controlului sistematic al schimbărilor calitative și cantitative, precum și asigurarea informațiilor despre spațiile verzi.

Registrul local al spațiilor verzi este o documentație care se întocmește pentru evidența spațiilor verzi din întregul teritoriu intravilan, constituită ca un sistem informațional de tip GIS și cuprinde inventarierea terenurilor ocupate de spații verzi, evidențierea tipului de proprietate și a modului de administrare a acestor terenuri precum și descrierea caracteristicilor cantitative și calitative ale vegetației de pe aceste terenuri.

Cadrul legal ce guvernează această activitate este următorul:

- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, publicată în Monitorul Oficial nr. 36 din 18.01.2007, promulgată prin Decretul 48/2007 publicat în Monitorul Oficial nr. 36 din 18.01.2007.
- Legea 313/2009 publicată în Monitorul Oficial nr. 694 din 15.10.2009 pentru modificarea Legii 24/2007
- Legea 24/2007 republicată în Monitorul Oficial nr. 764 din 10.11.2009 cu modificările și completările ulterioare:
- Legea 47/2012 publicată în Monitorul Oficial nr. 185 din 22.03.2012
- Legea 88/2014 publicată în Monitorul Oficial nr. 496 din 03.07.2014
- Legea 135/2014 publicată în Monitorul Oficial nr. 753 din 16.10.2014
- Ordinul 1466/2010 pentru modificarea Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi, publicat în Monitorul Oficial nr. 365 din 03.06.2010

Conform acestor reglementări legale, administrarea spațiilor verzi proprietate publică este exercitată de autoritățile administrației publice locale și de alte organe împuternicite în acest scop.

În baza Art. 16 din Legea 24/2007 republicată, autoritățile administrației publice locale au obligația să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unităților administrative, prin constituirea registrelor locale ale spațiilor verzi, pe care le actualizează ori de câte ori intervin modificări.

În prezent, Registrele locale ale spațiilor verzi se realizează în baza Normelor tehnice aprobate prin ordin al ministrului dezvoltării regionale și locuinței, cu avizul ministrului mediului și al ministrului administrației și internelor.

2. INTRODUCERE

Conform Legii 24/2007 Art. 3, spațiile verzi se compun din următoarele tipuri de terenuri din intravilanul localităților:

- a) Spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
- b) Spații verzi publice de folosință specializată:

- 1. Grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ;
- 2. Cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire;
- 3. Baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță;
 - c) Spații verzi pentru agrement: baze de agrement, poli de agrement, complexuri și baze sportive;
 - d) Spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;
 - e) Culoare de protecție față de infrastructura tehnică;
 - f) Păduri de agrement;
 - g) Pepiniere și sere.

Semnificația fiecărui tip de spațiu verde este stipulată în lege. Conform Art. 4, acestea sunt:

- a) Parc – spațiu verde, cu suprafața de minim un hectar, format dintr-un cadru vegetal specific și din zone construite, cuprinzând dotări și echipări destinate activităților cultural-educative, sportive sau recreative pentru populație;
- b) Scur – spațiu verde, cu suprafața mai mică de un hectar, amplasat în cadrul ansamblurilor de locuit, în jurul unor dotări publice, în incintele unităților economice, social-culturale, de învățământ, amenajărilor sportive, de agrement pentru copii și tineret ori în alte locații;
- c) Grădină – teren cultivat cu flori, copaci și arbuști ornamentali care este folosit pentru agrement și recreere, fiind deschis publicului;
- d) Fâșie plantată – plantație cu rol estetic și de ameliorare a climatului și calității aerului, realizată în lungul căilor de circulație sau al cursurilor de apă;
- e) Grădină botanică – grădină în care sunt prezentate colecții de plante vii cultivate în condiții naturale ori de seră, în vederea studierii acestora sau doar pentru curiozitățile pe care le prezintă;
- f) Grădină zoologică – orice colecție de animale vii, menținute într-un amplasament administrat și deschis publicului, în scopul promovării conservării biodiversității și pentru a furniza mijloace de educație, informare și petrecere a timpului liber, în relație cu prezentarea și conservarea vieții sălbatice;
- g) Muzeu în aer liber – instituție care dispune de un spațiu verde neacoperit, special amenajat, în vederea expunerii și studierii unor obiecte de artă, relicve, documente istorice și științifice și a educării publicului;
- h) Bază sau parc sportiv pentru practicarea sportului de performanță – complex format dintr-un cadru vegetal și din zone construite, special amenajate și dotate pentru practicarea diferitelor sporturi (complex de instalații sportive);

- i) Parc expozițional – spațiu verde special amenajat destinat informării publicului și promovării unor evenimente;
- j) Spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu – spații verzi formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității aerului;
- k) Pădure de agrement – pădure sau zonă împădurită în care se realizează diferite lucrări în vederea creării unui cadru adecvat petrecerii timpului liber;
- l) Spații verzi pentru protecția cursurilor de apă și lacurilor – plantații realizate în lungul cursurilor de apă sau împrejurul lacurilor, al căror rol principal este de protecție a acestora;
- m) Culoare de protecție față de infrastructura tehnică – plantații realizate în lungul căilor de circulație sau în jurul unor instalații cu potențial ridicat de poluare, în vederea ameliorării calității mediului și protejării infrastructurii aferente;
- n) Pepinieră – teren pe care se cultivă și se înmulțesc plante erbacee și lemnoase până la transplantarea pentru plantare definitivă;
- o) Sere – terenuri acoperite de construcții ușoare destinate cultivării plantelor.

În vederea asigurării calității factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației, administrarea corectă a spațiilor verzi asigură îndeplinirea următoarelor obiective:

- a) protecția și conservarea spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor;
- b) menținerea și dezvoltarea funcțiilor de protecție a spațiilor verzi privind apele, solul, schimbările climatice, menținerea peisajelor în scopul ocrotirii sănătății populației, protecției mediului și asigurării calității vieții;
- c) regenerarea, extinderea, ameliorarea compoziției și a calității spațiilor verzi;
- d) elaborarea și aplicarea unui complex de măsuri privind aducerea și menținerea spațiilor verzi în starea corespunzătoare funcțiilor lor;
- e) identificarea zonelor deficitare și realizarea de lucrări pentru extinderea suprafețelor acoperite cu vegetație;
- f) extinderea suprafețelor ocupate de spații verzi, prin includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor cu potențial ecologic sau sociocultural.

În vederea realizării Registrului local al spațiilor verzi pentru Comuna Cornu, Județul Prahova, au fost întreprinse următoarele activități principale:

- a) Survolarea zonei cu ajutorul unei drone.
- b) Inventarierea și identificarea terenurilor s-a realizat pe baza ortofotoplanului.
- c) Culegerea datelor cantitative și calitative referitoare la vegetația existentă pe terenurile definite ca spații verzi.
- d) Proiectarea și realizarea unui sistem informațional specific, de tip GIS, care să integreze datele și informațiile culese anterior.
- e) Efectuarea controlului tehnic de calitate privind operațiunile de culegere și prelucrare a datelor topo-cadastrale și silvice.

- f) Generarea unor produse cu valoare adăugată de tip GIS – planșe, hărți, rapoarte, analize spațiale și descriptive.

Fiecare activitate enumerată anterior presupune parcurgerea anumitor etape, atât în ceea ce privește lucrul în teren, cât și la birou. În continuare, aceste activități vor fi detaliate conform succesiunii logice a întregii metodologii.

- a) Survolarea zonei cu ajutorul unei drone

Spațiul intravilan al orașului, cât și al satelor, a fost cartografiat cu drona DJI Matrice 4E, capabilă să procure date pentru întocmirea unui ortofotoplan 2D/3D. Zborurile s-au efectuat la o altitudine cuprinsă între 150 m – 300 m, depinzând de starea meteorologică la momentul respectiv.

- b) Inventarierea, identificarea și măsurătorile pentru terenurile definite ca spații verzi

În această etapă au fost realizate măsurători pe baza ortofotoplanului întocmit în scopul de a delimita suprafața de teren constituită ca spațiu verde. În urma măsurătorilor efectuate au fost determinate amplasamentul, geometria și suprafața fiecărui teren – spațiu verde. Sistemul de referință utilizat a fost cel național STEREO 70 România.

- c) Culegerea datelor cantitative și calitative referitoare la vegetația existentă pe terenurile definite ca spații verzi

În urma identificării și delimitării terenurilor constituite ca spații verzi s-a trecut la culegerea și prelucrarea datelor cantitative și calitative referitoare la vegetație. Au fost obținute informații de detaliu privind vegetația existentă, speciile, numărul și tipul de arbori, indici calitativi și cantitativi (număr unic de identificare, amplasament, diametru, înălțime, evaluarea stării de viabilitate, evaluarea gradului de întreținere). Toate aceste date și informații, alături de cele obținute în prima etapă, au permis întocmirea Fișei spațiului verde. Informațiile au fost generate de un inginer silvic și notate cu ajutorul unei aplicații GPS chiar la fața locului, de către un cartograf. Eroarea maximă a coordonatelor X, Y poate fi de maximum 2 m.

- d) Proiectarea și realizarea unui sistem informațional specific, de tip GIS, care să integreze datele și informațiile culese anterior

Pentru finalizarea Registrului local al spațiilor verzi, datele textuale alfanumerice (atribute, date caracteristice) și cele grafice (geometrice, de poziție) au fost integrate într-o bază de date unică, relațională. Informațiile conținute în baza de date respectă regulile generale de topologie de tip GIS și vor fi livrate beneficiarului în format Shapefile. Structura bazei de date, organizarea și atributele tabelor de date, elementele componente ale dicționarilor de date, precum și procedurile de analiză și interogare vor fi detaliate în capitolul 4.

- e) Efectuarea controlului tehnic de calitate privind operațiunile de culegere și prelucrare a datelor topo-cadastrale și silvice

Toate lucrările tehnice (geodezice, topografice, cartare a spațiilor verzi) necesare pentru întocmirea planurilor cadastrale și a Fișei spațiului verde, precum și pentru constituirea seturilor de date și informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi, au fost verificate de echipe independente, atât pe teren, cât și la birou, pe toată perioada desfășurării lor.

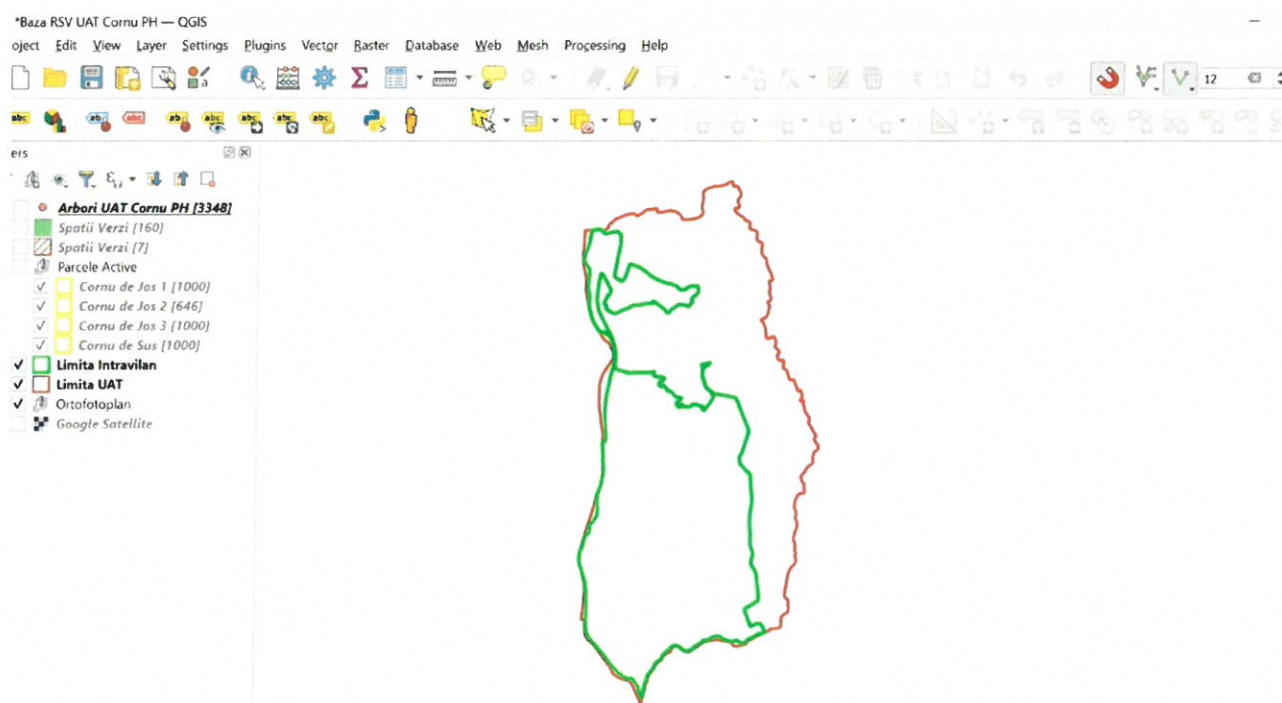
f) Generarea unor produse cu valoare adăugată de tip GIS – planșe, hărți, rapoarte, analize spațiale și descriptive

În urma finalizării etapelor anterioare (efectuarea măsurătorilor topo-cadastrale, culegerea, prelucrarea și integrarea datelor descriptive privind spațiile verzi și speciile de arbori) a rezultat o bază de date de tip GIS ce integrează atât date geometrice de poziție, cât și date descriptive. Prin analiza și interogarea acestei baze de date, cu ajutorul unor programe aplicative de specialitate, vor fi realizate diverse produse cu valoare adăugată de tip grafic sau alfanumeric (planșe, hărți, rapoarte, fișe etc.).

4. RLSP – DATE ȘI INFORMAȚII TEHNICE

În cadrul bazei de date utilizată pentru stocarea informațiilor au fost definite clase de obiecte, tabele și nomenclatoare (dicționare de date). Shape File:

1. Limita (intravilan și extravilan- georeferențiat din PUG)



— • —



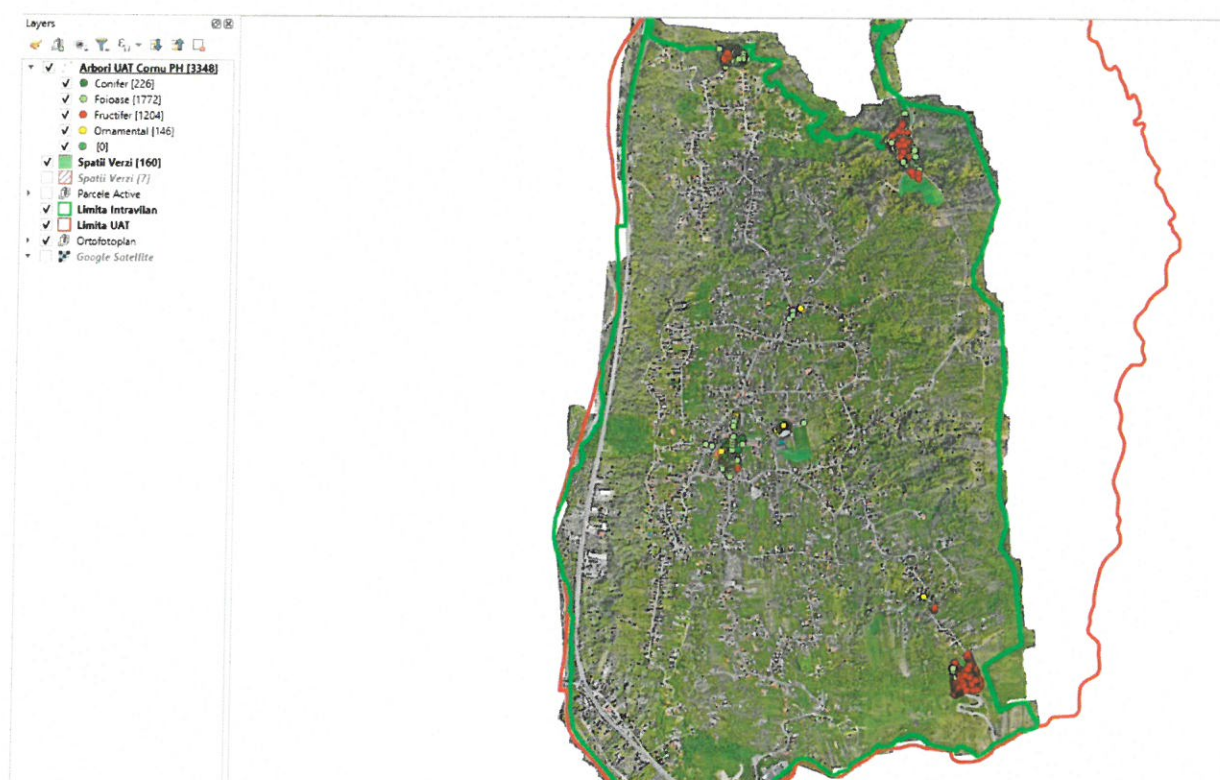
3. Arbori

Punct Roșu- Fructifer

Punct Verde Deschis- Foioase

Punct Verde închis – Conifere

Punct Galben – Ornamental/Decorativ



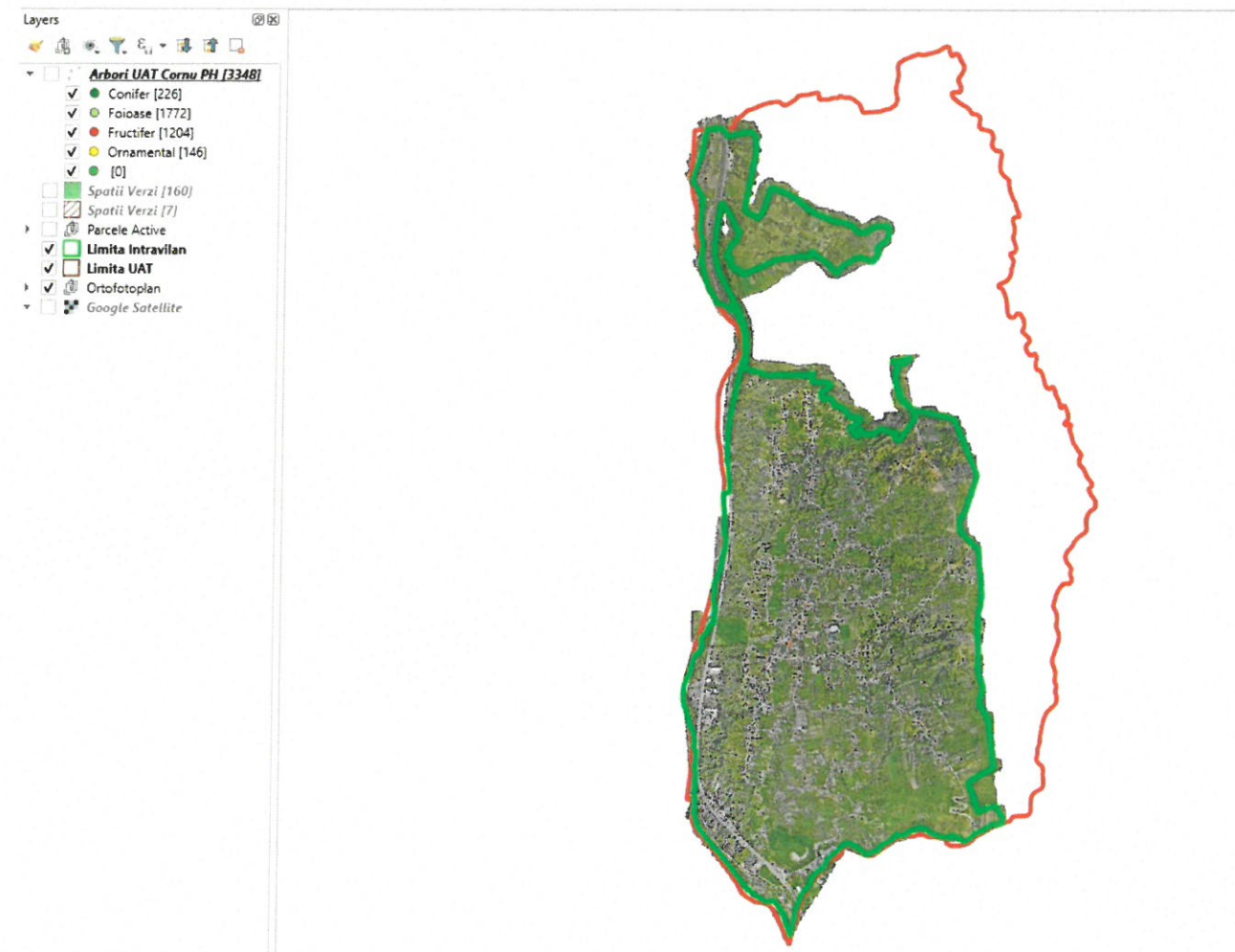
4. Spații Verzi



5. Ortofotoplan

Cuprinde:

-Ortofotoplan UAT Cornu



A. Tabele de atribute

2. Parcele

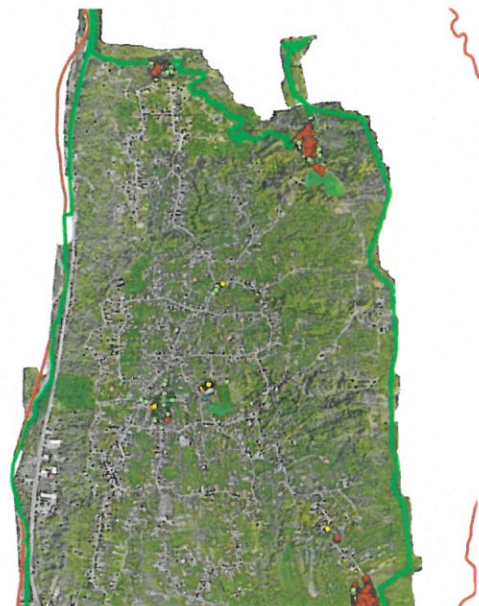


3. Arbori

ID	Specie	Diametru	Inaltime	Staretrab	Gradintr	Rac	Tip	Stareviei	Escheta	Localizat	Direc
100	Cires	10	5	4	3	Nu	Fructifer	N001	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
104	Cires	12	6	4	3	Nu	Fructifer	N002	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
105	Cires	12	6	4	3	Nu	Fructifer	N003	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
106	Pup	31	8	4	3	Nu	Foiasae	N004	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
107	Cires	23	7.9	4	3	Nu	Fructifer	N005	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
108	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N006	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
109	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N007	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
110	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N008	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
111	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N009	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
112	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N010	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
113	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N011	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
114	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N012	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
115	Mar	20	4	4	3	Nu	Fructifer	N013	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
116	Augustin	22	8	4	3	Nu	Foiasae	N014	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1167	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N015	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1168	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N016	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1180	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N017	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
117	Augustin	22	8	4	3	Nu	Foiasae	N018	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1170	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N019	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1171	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N020	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1172	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N021	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1173	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N022	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1174	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N023	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1175	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N024	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1176	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N025	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1177	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N026	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1178	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N027	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu
1179	Corcodus	11	4.2	4	3	Nu	Fructifer	N028	Strada La Cruce	Cornu de Sus	Cornu

4. Spații Verzi

1	Faneta	Neîncalz	Fașe plantată	Strada La Cruce	132805	Cornu de Sus	Cornu	4482.686
2	Peșune	Neîncalz	Fașe plantată	Strada La Cruce	132805	Cornu de Sus	Cornu	9635.809
3	Faneta	Neîncalz	Fașe plantată	Strada La Cruce	132805	Cornu de Sus	Cornu	4267.160
4	Faneta	Neîncalz	Fașe plantată	Strada La Cruce	132805	Cornu de Sus	Cornu	1606.754
5	Faneta	Neîncalz	Fașe plantată	Strada Sincului	132805	Cornu de Sus	Cornu	768.946
6	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	1581.179
7	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	52.915
8	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	180.580
9	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	6.119
10	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	12.790
11	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	104.003
12	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	90.968
13	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	58.473
14	Instituție publică - Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	27.721
15	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	45.949
16	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	51.623
17	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	33.937
18	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	17.977
19	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	9.910
20	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	211.687
21	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	13.419
22	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	6.206
23	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	182.185
24	Instituție publică - Fosta Primarie	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	173.612
25	Instituție publică - Polie Primarie (Com...)	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	77.560
26	Instituție publică - Polie Locală - Cornu...	Specializat	Fașe plantată	Strada Mihai E.	132805	Cornu de Sus	Cornu	31.819
27	Public	Neîncalz	Fașe plantată	Strada Mihai E.	132805	Cornu de Sus	Cornu	26.093
28	Edificiu de Cult - Biblioteca Comunală si ...	Specializat	Fașe plantată	Bulevardul Eroilor	132805	Cornu de Sus	Cornu	119.144



NOMENCLATOARE (DICȚIONARE DE DATE)

Spații Verzi:

1. Nr Id – numărul spațiului verde
2. Localitate – numele localității
3. Zonă/Cartier/Sat – numele cartierului, zonei sau satului
4. Adresa poștală – se completează adresa poștală, strada și numărul dacă există
5. Tip spațiu verde –
 - a) parc, grădină, scuar, fâșii plantate – acces nelimitat
 - b) grădină botanică și zoologică, muzeu în aer liber, parc expozițional, circ, creșă, grădiniță, școală, unitate sanitară sau de protecție socială, instituție, edificiu de cult, cimitir, bază de agrement, bază sportivă, păduri de agrement, pepiniere, sere – acces specializat
6. Acces – acces nelimitat, acces specializat – Schema 2
7. Categoria de folosință – se introduce prescurtarea din Schema 1 + Schema 2 +
Spații verzi pentru protecția lacurilor și a cursurilor de apă
Culoare de protecție față de infrastructura tehnică
8. Suprafață – suprafața în metri pătrați
9. Arbori – se notează câți arbori sunt în tipul respectiv de spațiu verde

Observații:

- Spațiile verzi vor fi numerotate de la 1 până la 10.000 de exemplu, pe fiecare localitate în parte
- Arborii vor fi numerotați de la 1 până la 10.000 de exemplu, pe fiecare localitate în parte
- Trebuie luat în considerare terenurile degradate

Arbori:

1. Nr Id – numărul arborelui
2. Specia – specia arborelui
3. Diametrul – diametrul în centimetri
4. Înălțime – înălțimea în metri
5. Stare de viabilitate – se completează cu una din următoarele: 1. uscat 2. foarte scăzută, în curs de uscăre 3. scăzută, lănced 4. normal
6. Grad de întreținere – 1 este minim(slab întreținut), 5 este maxim(foarte bine întreținut)
7. Risc – exemplu de riscuri: cabluri ; se completează doar dacă există risc
8. Protejat – se completează cu da sau nu dacă este protejat
9. Data – data la care au fost culese informațiile despre arbore

Cod	Nume	Semn
1	arabil	A
2	capsunarii	AC
3	gradini legume	AG
4	orezarii	AO
5	sere	AS
6	solarii	ASO
7	fanete	F
8	fanete cu pomi fructiferi	FL
9	fanete impadurite	FP
10	livezi	L
11	plantatii de dud	LD
12	plantatii de arbusti	LF
13	livezi intensive	LI
14	pepiniere pomicole	LP
15	pasuni	P
16	pasuni cu pomi fructiferi	PL
17	pasuni impadurite	PP
18	vii (se va evita)	V
19	vii hibride	VH
20	plantatii de hamei	VHA
21	vii nobile	VN
22	pepiniere viticole	VP
23	ape si stuf	H
24	canale	HC
25	lacuri si balti	HL
26	amenajari piscicole	HP
27	ape curgatoare	HR
28	stufaris	HS
29	constructii si alte terenuri	C
30	cariere	CA

2

31	dotari pentru alimentari cu apa	CAPA
32	alte terenuri	CAT
33	constructii si curti	CC
34	dotari culte	CCLT
35	dotari comerciale	CCOM
36	dotari culturale	CCUL
37	diguri	CD
38	dotari depozite	CDEP
39	dotari electrice	CEL
40	dotari alimentare gaze	CGAZ
41	platforme sau garaje	CGJ
42	cimitire	CCI
43	intreprinderi industriale	CIND
44	dotari institutii	CINS
45	dotari invatamant	CINV
46	constructii metrou	CMET
47	constructii	CO
48	parcuri	CP
49	plaje si stranduri	CPJ
50	poduri, pasaje	CPOD
51	terenuri sport	CS
52	dotari sanatate	CSAN
53	dotari servicii	CSER
54	dotari sociale	CSCC
55	dotari sport	CSPO
56	targuri si pietre	CT
57	dotari termoficare	CTER
58	dotari transport auto	CTRA
59	taluze pietruite	CTZ
60	curti	CU
61	parcaje	CPC
62	drumuri	D
63	drumuri comunale	DC
64	drumuri exploatare	DE
65	cai ferate	DF
66	drumuri judetene	DJ
67	drumuri nationale	DN
68	strazi si ulite	DS
69	strazi nenominalizate	DSN
70	paduri si alte terenuri	PD
71	rachitarii	PDH
72	plantatii perdele de protectie	PDP
73	pepiniere silvice	PDPS
74	tufaris, maracinis	PDT
75	neproductiv	N
76	bolovanis, groholis, stancarii, pietris	NB
77	halde	NH
78	mocirle, smircuri	NM
79	nisipuri zburatoare	NN
80	gropi	NP
81	ripi, ravene, torenti	NR
82	saraturi cu crusta	NS
83	trotuar	DTR
84	nu exista date	N/A
85	pista pentru biciclete	DB

Schema 1 – mai sus

Cod	Nume	Acces
-----	------	-------

3

1	parc	acces nelimitat
2	gradina publica	acces nelimitat
3	scuar	acces nelimitat
4	fasii plantate	acces nelimitat
5	baza de agrement	agrement
6	poli de agrement	agrement
7	complex sportiv	agrement
8	baza sportiv	agrement
9	padure de agrement	agrement
10	lac si curs de apa	protectie
11	infrastructura tehnica	protectie
12	gradina botanica	specializat
13	gradina zoologica	specializat
14	muzeu in aer liber	specializat
15	parc expozitional	specializat
16	zona ambientala si de agrement pt. animale dresate in spect. de circ	specializat
17	cresa	specializat
18	gradinita	specializat
19	scoala	specializat
20	unitate sanitara sau de protectie sociala	specializat
21	institutie	specializat
22	edificie de cult	specializat
23	cimitir	specializat
24	baza de parc sportiv pt. practicarea sportului de performanta	specializat
25	teren degradat	
26	nu exista date	

Schema 2 – mai sus

2. Tip proprietate [Tip pro.]

Cod	Nume	Semn
1	domeniul public al statului	N
2	domeniul public al unit. adm. terit.	L
3	domeniul privat al statului	S
4	domeniul privat al unit. adm. terit.	A
5	proprietate privata part. (pers. fizica)	F
6	proprietate privata a pers. juridice	J
7	nu exista date	N/A

3. Mod administrare [Mod adm.]

Cod	Nume	Semn
1	de stat	A
2	asociatie	C
3	provizorie	F
4	particulara	P
5	cult religios	R
6	mixta	M
7	straina	S
8	concesionare	T
9	cooperatie	L
10	alte	At
11	nu exista date	N/A

(Schema 3- mai sus)

5. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Spațiile verzi sunt extrem de importante deoarece, pe lângă rolul lor de agrement, au și rol ecologic, contribuind în mare măsură la îmbunătățirea calității aerului. O bună organizare și administrare a spațiilor verzi poate aduce atât o îmbunătățire a calității vieții cât și o contribuție la ameliorarea poluării mediului înconjurător.

Situația actuală a spațiilor verzi existente este bună, se observă o atenție sporită din partea autorităților în ceea ce privește îngrijirea acestora, arborii sunt vopsiți și toaletați periodic iar mare parte din spațiile verzi publice sunt plantate cu diverse soiuri de flori produse în sera proprie.

Cu toate acestea, se recomandă:

- includerea în categoria spațiilor verzi publice a terenurilor degradate/nefolosite cu potențial ecologic sau sociocultural, amenajarea acestora ca spații verzi de recreere: parcuri, păduri de recreere, locuri de agrement în spațiu liber,etc.
- intensificarea acțiunilor de protecție și conservare a naturii, a biodiversității și a infrastructurii verzi, precum și reducerea tuturor formelor de poluare prin investiții în infrastructura verde-albastră.

Sistemul informațional al spațiilor verzi, ca rezultată a lucrărilor de măsurare, identificare, inventariere și cartare a terenurilor definite ca spații verzi, precum și a culegerii de informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi, cuprinde harta digitală de tip GIS (componenta grafică a sistemului GIS) și baza de date alfanumerice

(componenta descriptivă a sistemului GIS) privind spațiile verzi definite conform legislației în vigoare.

Pe baza datelor și informațiilor culese și integrate în sistem pot fi generate diverse produse grafice sau textuale în scopul:

- Întreținerii bazei de date și a sistemului GIS.
- Actualizării periodice a Registrului local al spațiilor verzi,
- Asigurării suportului decizional al autorității publice în domeniul gestionării fondului verde al localității, tăierilor, toaletărilor, replantărilor etc.
- Constituirii unei evidențe și a urmăririi documentațiilor referitoare la activitățile de tăiere, toaletare sau la alte măsuri administrative specifice gestionării fondului verde al localității.

Datele și informațiile cuprinse în Registrul local al spațiilor verzi trebuie verificate periodic, astfel încât acestea să corespundă cu realitatea din teren.

Actualizarea Registrului local al spațiilor verzi se va face la 2 ani, sau ori de câte ori este nevoie, după caz. În funcție de modificările survenite, după caz, se vor revizui planurile topo-cadastrale și evidențele registrului sau se înregistrează în evidențele registrului numai schimbările produse.

Actualizarea planurilor topografice și cadastrale se va realiza cu respectarea normelor și instrucțiunilor emise de către ANCPI, iar actualizarea seturilor de date și informații specifice privind starea terenului, vegetația existentă, indicii calitativi și cantitativi, se va efectua cu respectarea normelor și instrucțiunilor din domeniul mediului.

6. Anexe

-Centralizator Spații Verzi

-Centralizator Arbori

-Fișe Spații Verzi

REGISTRUL SPAȚIILOR VERZI DIN INTRAVILAN

COMUNA CORNU

CENTRALIZATOR SPAȚII VERZI

Spații verzi publice cu acces agrement

Alte categorii de terenuri								
Nr. crt.	Nume	Localizare	Localitate	Suprafața	Tipul spațiului	CF	Echipare E	Observații
1.	Complex Sportiv	Strada Aninis nr. 17	Cornu de Jos	299,37 mp	Scuar	24884 /partial	A /C /E	
2.	Pădure de agrement	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	2.094,27 mp	Constructii si alte terenuri + Pășune	27549 /partial	E	
3.	Pădure de agrement	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	1.598,44 mp	Fâneță	27548	E	
4.	Pădure de agrement	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	5.302,81 mp	Fâneță	28504	E	
Total: 9.294,886 mp								
Procentul din total: 9,76%								

Spații verzi publice cu acces nelimitat

Alte categorii de terenuri								
Nr. crt.	Nume	Localizare	Localitate	Suprafața	Tipul spațiului	CF	Echipare E	Observații
1.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor	Cornu de Jos	465,37 mp	Aliniament		A /C /E	
2.	Domeniul Public	Strada La Cruce	Cornu de Jos	27.315,74 mp	Fâneță	29057 /partial	E	Teren degradat
3.	Domeniul Public	Strada La Cruce	Cornu de Jos	46,40 mp	Fâneță		E	
4.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Jos	4.021,86 mp	Scuar	26177 /partial	A /C /E	A.C. nr. 48 din 20.08.2008 – Amenajare spații verzi și înființare de

								locuri de joacă pentru copii în comuna Cornu – Prahova (construire parc, locuri de joacă pentru copii, alei carosabile și pietonale, parcări, mobilier urban, plantații
5.	Fâșie plantată	Bulevardul Eroilor	Cornu de Jos	29,86 mp	Aliniament		A /C /E	
6.	Fâșie plantată	Strada Carol I	Cornu de Jos	113,61 mp	Aliniament		A /C /E	
7.	Fâșie plantată	Strada Valea Oprii	Cornu de Jos	78,94 mp	Aliniament		A /C /E	
8.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	4.484,29 mp	Fâneață	28876 /partial	E	
9.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	1.825,22 mp	Fâneață	28898 /partial	E	
10.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	2.383,45 mp	Fâneață	29053 /partial	E	Teren degradat
11.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	1.607,33 mp	Fâneață		E	
12.	Fâșie plantată	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	768,83 mp	Fâneață	27558 /partial	E	
13.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	73,27 mp	Public		E	
14.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	1.570,63 mp	Pășune	28770 /partial	E	
15.	Fâșie plantată	Strada La Cruce	Cornu de Sus	8.072,18 mp	Pășune	29055/ partial	E	Teren degradat
16.	Fâșie plantată	Strada Primaverii	Cornu de Jos	18.089,05 mp	Pășune	29048 /partial	C / E	Teren degradat
17.	Fâșie plantată	Bulevardul Eroilor	Cornu de Jos	252,02 mp	Scuar	26161	A /C /E	
18.	Fâșie plantată	Bulevardul Eroilor	Cornu de Jos	164,85 mp	Scuar	26165	A /C /E	
19.	Fâșie plantată	Strada Mihai Eminescu	Cornu de Jos	26,10 mp	Scuar		A /C /E	
Total: 71.389,00 Procentul din total: 74,99%								

Spații verzi publice cu acces specializat

Alte categorii de terenuri								
Nr. crt.	Nume	Localizare	Localitate	Suprafața	Tipul spațiului	CF	Echipe	Observații
1.	Domeniul Public	Aleea Prof. Silviu Iancu nr.2	Cornu de Jos	1.140,79 mp	Scuar	26195 /partial	A /C /E	
2.	Domeniul Public	Aleea Prof. Silviu Iancu nr.4	Cornu de Jos	377,17 mp	Scuar	26196 /partial	A /C /E	
3.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Jos	2.094,45 mp	Scuar	26148 /partial	A /C /E	IS – ZONA PENTRU INSTITUȚII ȘI SERVICII. Subzona IScc – subzona institutii si servicii de interes general aflate in centrul civic
4.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.14	Cornu de Jos	357,59 mp	Scuar	26147 /partial	A /C /E	
5.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.16	Cornu de Jos	158,02 mp	Scuar	26142 /partial	A /C /E	
6.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Jos	77,59 mp	Scuar	26143	A /C /E	
7.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Jos	586,77 mp	Scuar	26153 /partial	A /C /E	
8.	Domeniul Public	Bulevardul Eroilor nr.5	Cornu de Jos	1.249,25 mp	Scuar	26168 /partial	A /C /E	
9.	Domeniul Public	Strada Mihai Eminescu nr. 9	Cornu de Jos	31,83 mp	Scuar	26143 /partial	A /C /E	
10.	Propus spre a fi amenajat	Strada Aninis	Cornu de Jos	8.440,58 mp	Fânață		A /C /E	
Total: 14.514,04 Procentul din total: 15,25%								

Total spații verzi cumulat pe categorii conform Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane = 95.197,92 mp.

REGISTRUL SPAȚIILOR VERZI DIN INTRAVILAN

COMUNA CORNU

CENTRALIZATOR ARBORI

Conifer					
Nr. crt.	Specia	Denumirea Științifică	Strada	Localitatea	Numărul
1.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	7
2.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr.14	Cornu de Sus	14
3.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr.16	Cornu de Sus	1
4.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	3
5.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Sus	9
6.	Brad	Abies	Bulevardul Eroilor nr.5	Cornu de Sus	40
7.	Brad	Abies	Strada Aninis nr. 17	Cornu de Sus	7
8.	Molid	Picea abies L., H. Karst	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Sus	1
9.	Pin	Pinus	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	36
10.	Pin	Pinus	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	109
Total: 227					
Procentul din total: 6,78%					

Foioase					
Nr. crt.	Specia	Denumirea Științifică	Strada	Localitatea	Numărul
1.	Arțar	Acer platanoides	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	2
2.	Arțar	Acer platanoides	Bulevardul Eroilor nr.14	Cornu de Sus	1
3.	Carpen	Carpinus betulus	Strada La Cruce	Cornu de Sus	224
4.	Carpen	Carpinus betulus	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	67

5.	Fag	Fagus sylvatica	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	1
6.	Frasin	Fraxinus	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	7
7.	Frasin	Fraxinus	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Sus	2
8.	Frasin	Fraxinus	Bulevardul Eroilor nr.5	Cornu de Sus	3
9.	Frasin	Fraxinus	Strada Mihai Eminescu	Cornu de Sus	2
10.	Frasin	Fraxinus	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	173
11.	Jugastru	Acer campestre L	Strada La Cruce	Cornu de Sus	248
12.	Mesteacăn	Betula pendula	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	5
13.	Mesteacăn	Betula pendula	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	1
14.	Mesteacăn	Betula pendula	Bulevardul Eroilor nr.5	Cornu de Sus	2
15.	Mesteacăn	Betula pendula	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	60
16.	Paltin	Acer platanoides	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	110
17.	Plop	Populus alba	Strada La Cruce	Cornu de Sus	10
18.	Plop	Populus alba	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	182
19.	Salcâm	Robinia pseudoacacia L	Strada La Cruce	Cornu de Sus	224
20.	Salcâm	Robinia pseudoacacia L	Strada Primaverii	Cornu de Sus	82
21.	Salcâm	Robinia pseudoacacia L	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	254
22.	Salcie	Salix L	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	1
23.	Stejar	Quercus robur L., Sin.: Quercus pedunculata Hoffm	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Sus	1
24.	Tei	Tilia tomentosa	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	1
25.	Tei	Tilia tomentosa	Bulevardul Eroilor	Cornu de Sus	61
26.	Tei	Tilia tomentosa	Strada Carol I	Cornu de Sus	7
27.	Tei	Tilia tomentosa	Strada Provinceanu	Cornu de jos	1
28.	Tei	Tilia tomentosa	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	39
Total: 1771 Procentul din total: 52,88%					

Fructifer					
Nr. crt.	Specia	Denumirea Științifică	Strada	Localitatea	Numărul
1.	Castan	Castanea sativa/ Castanea vesca Gaertn	Strada Primaverii	Cornu de Sus	56
2.	Cireș	(Prunus avium L	Strada La Cruce	Cornu de Sus	6
3.	Cireș	(Prunus avium L	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	28
4.	Corcoduș	Prunus cerasifera	Strada La Cruce	Cornu de Sus	52
5.	Corcoduș	Prunus cerasifera	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	22
6.	Măr	Malus domestica	Strada La Cruce	Cornu de Sus	20
7.	Măr	Malus domestica	Strada Primaverii	Cornu de Sus	7
8.	Nuc	Juglans regia L	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	2
9.	Nuc	Juglans regia L	Strada Malul Vadului	Cornu de Jos	1
10.	Păducel	Crataegus	Strada Primaverii	Cornu de Sus	924
11.	Păducel	Crataegus	Strada Sinoiului	Cornu de Sus	18
12.	Platan	Platanus orientalis	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	4
13.	Prun	Prunus domestica	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	1
14.	Prun	Prunus domestica	Strada Primaverii	Cornu de Sus	64
Total: 1205 Procentul din total: 35,98%					

Ornamental					
Nr. crt.	Specia	Denumirea Științifică	Specia	Localitatea	Numărul
1.	Oțetar roșu	Rhus typhina sin. R	Strada Vealea Oprii	Cornu de Sus	3
2.	Pin	Pinus	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	1
3.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor nr. 18	Cornu de Sus	5
4.	Tuia	Thuja	Bulevardul	Cornu de Sus	1

			Eroilor nr.16		
5.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	11
6.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor nr.9	Cornu de Sus	17
7.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor	Cornu de Sus	2
8.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor nr.4	Cornu de Sus	2
9.	Tuia	Thuja	Bulevardul Eroilor nr.5	Cornu de Sus	5
10.	Tuia	Thuja	Strada Aninis nr. 17	Cornu de Sus	98
11.	Tuia	Thuja	Strada Primaverii	Cornu de Sus	1
Total: 146 Procentul din total: 4,36%					

Total arbori cumulați pe tipuri conform Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din zonele urbane = 3349 arbori.