

Nálatok laknak-e állatok?

Biodiverzitás-barát zöldfelületkezelés a településeken

PLACHI ATTILA
polgármester



Magyar Természetvédők Szövetsége
MNM KK Magyar Természettudományi Múzeum



Budapest, 2025. október 21.





This satellite map displays the Danube Bend (Duna-ível) in Hungary. The river flows from the top left, curves around the tip of the Buda Peninsula, and then flows towards the bottom right. The Pest side is on the left, and the Buda side is on the right. Numerous towns and landmarks are labeled, including Kőspallag, Várhegy-kilátó, Szőnyi István Emlékmúzeum Zebegény, and Visegrádi fennsík. A small inset in the top right corner shows a building in Kőspallag with coordinates 47.88°N, 18.93°E. The bottom of the map includes a scale bar (1000 m), camera altitude (9013 m), and coordinates (47°46'12"N 18°56'02"E).



Hol van Kőspallag?



I
T
T
A
H
E
G
Y
M
Ö
G
Ö
T
T
☺



Hol van Kóspallag?

Ahonnán élénk tárul ez a táj, 1300 hektár gyönyörű természeti környezet.
A Duna-Ipoly Nemzeti Park területe a falut körbeöleli.



Kóspallag 750 fős település.

A Budapest környéke turisztikai térségben.



Jó gyakorlatok Kőspallagról



“Fát? Minek?”

a tiszta. + Erdőt az emberbe!

an még, nem jelenti, hogy lesz is.





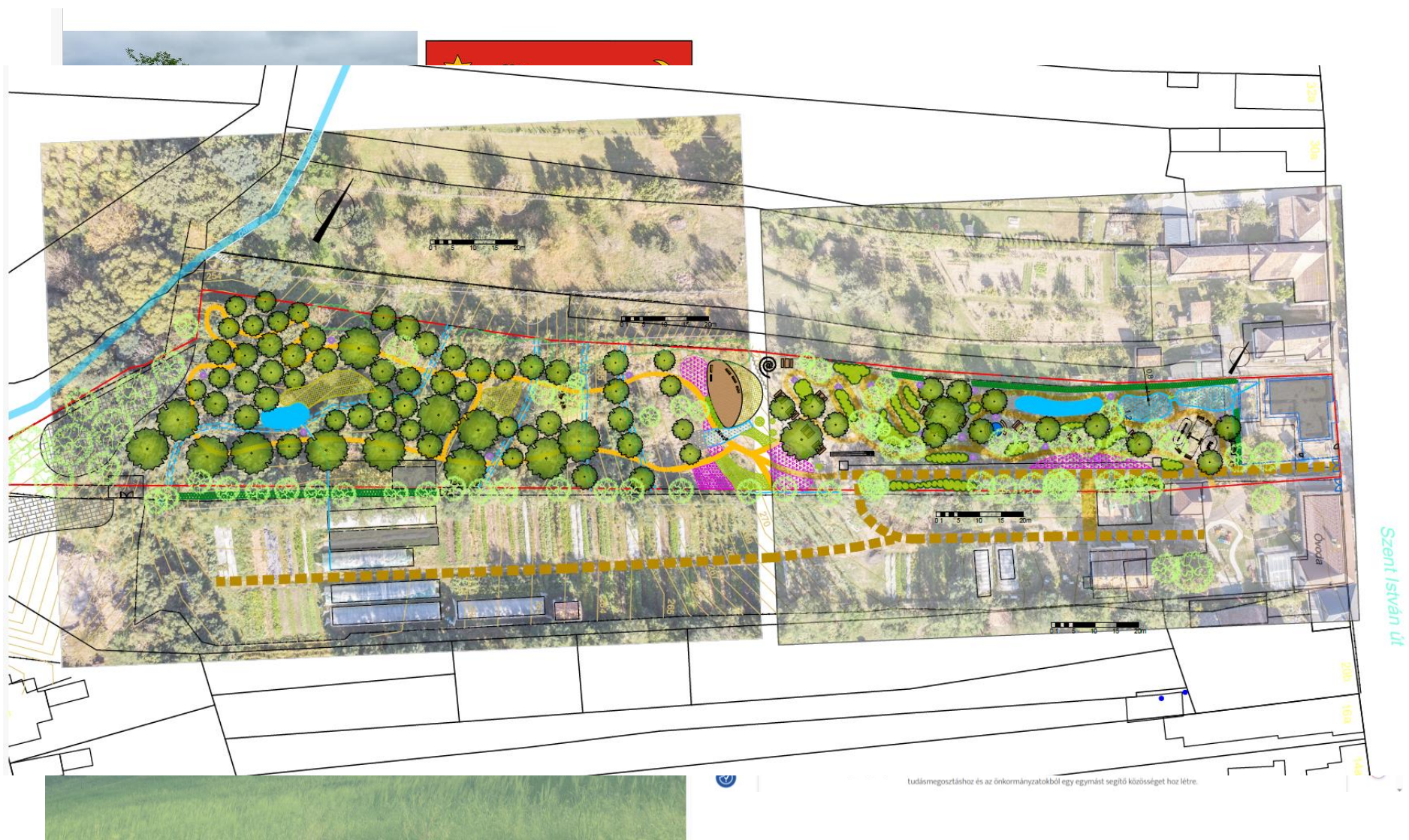
Jó gyakorlatok Kőspallagról

1. Környezetpolitikai berendezkedés az önkormányzat részéről: elköteleződés, szabályozások, stratégiák, tervek, konferenciák, MATELOSZ
2. A zöldinfrastruktúra tervezése és kiépítése: kellenek társak --- munkatárs: Rakos Barbara + Pandal Egyesület bevonása
3. Zöldterületek kezelése: rovarhotel, madár odúk
4. Vegyszereket (toxikus hatású kémiai növényvédő-, gyomirtó-, rovarirtó szerek) nem használunk (magánhasználat erősebb)
5. Tájra jellemző fajok ültetése, invazív fajok kiszorítása, idegenhonos növények mellőzése – babafa projekt, gyümölcsész projekt, faültetések
6. A közvilágítás okozta károk mérséklése: LED korszerűsítés megtörtént
7. Nyílt vízfelületek, vizes élőhelyek biztosítása: esőkert
8. A lakosság információval való ellátásának javítása: előadások, szemléletformálás, fórumok, kiadványok
9. Közösségi biodiverzitás-barát kert kialakítása: Pallagvölgyi Biokert, bölcsőde közpark és bemutatókert
10. Lakóépületek zöldítése: szigetelés, napelem, hőszivattyú stb.
11. A lakosság biodiverzitás-barát tevékenységének támogatása: zöldhulladék-gyűjtés, gumiabroncs és elektronikai gyűjtés, elem és sütőolaj, használt ruha gyűjtés



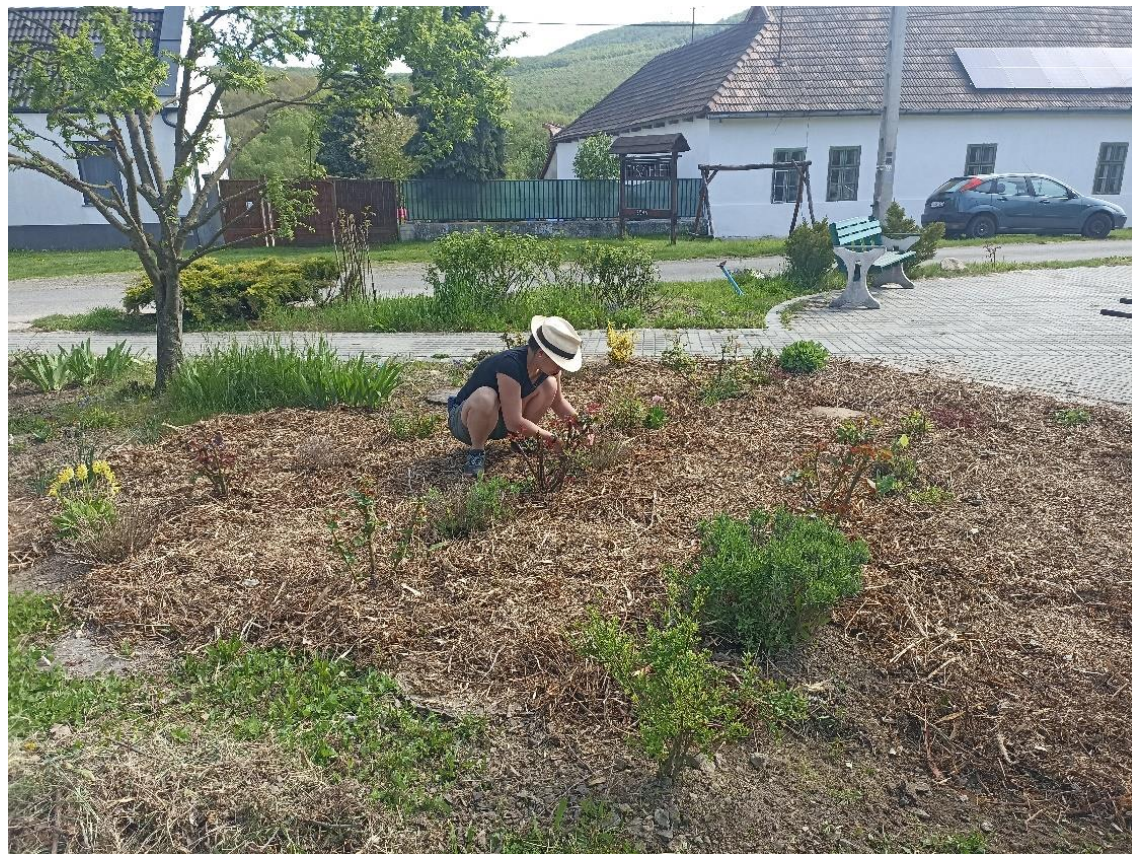


Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kőspallagról





víz

a tájban
a kertben
a házban



HÁZTÁJI VÍZGAZDÁLKODÁS A KLÍMAVÁLTOZÁS TÜKRÉBEN

ELŐADÓK:
Balogh Péter — geográfus, gazdálkodó, SZÖVET
Lantos Tamás — agrármérnök, Ormánság Alapítvány, KMGYI
Pandur Zsanett — Magyar Permakultúra Egyesület

HELYSZÍN:
Piac épület

IDŐPONT:
2024. október 26.
15:00 óra

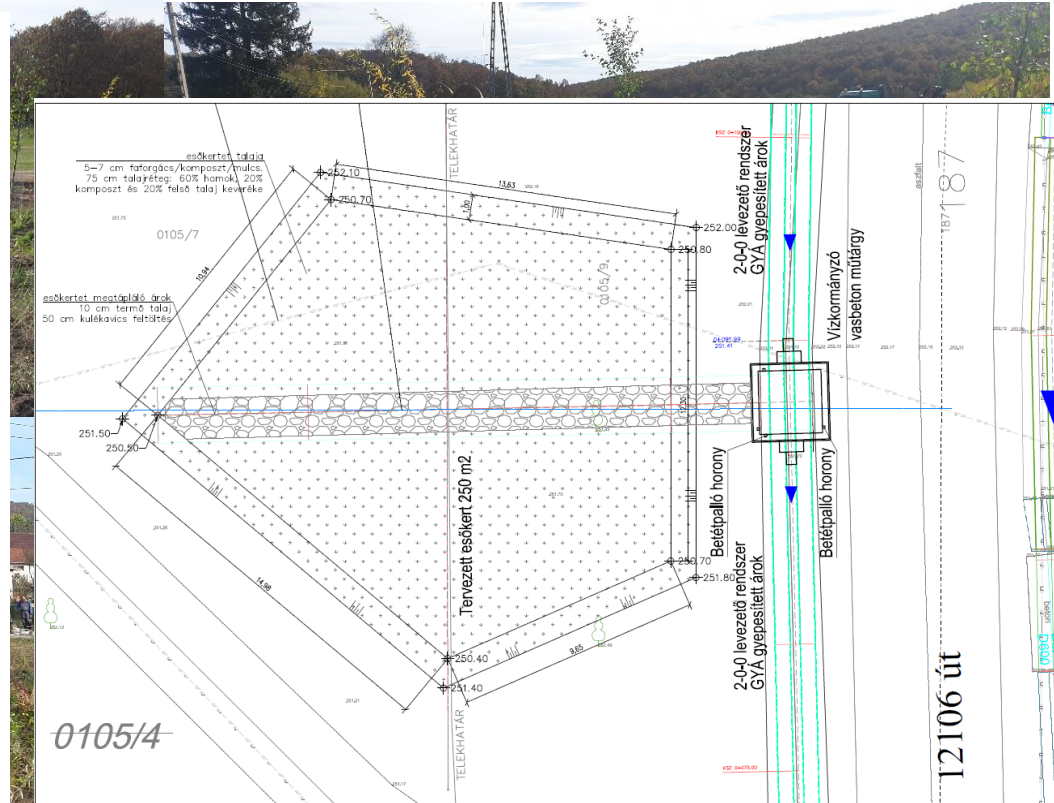




Jó gyakorlatok Kóspallagról

TERVEZETT NÖVÉNYEK LISTÁJA

NÖVÉNYTELEPÍTÉSI JEGYZÉK																	
LÖMBÖS FÁK																	
Sz.	Tudományos név	Magyar név	Magasság (m)	Ültetési sűrűség (db/m ²)	Darabszám	Virágzási idő és szín											
						Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Ok.	Nov.	Dec.
ALN	<i>Alnus glutinosa</i>	enyves éger			2												
SAL	<i>Salix matsudana 'Tortuosa'</i>	ilatos kőzsermő			2												
TIL	<i>Tilia cordata</i>	kislévelű hár			2												
Tervezett fák összesen:					6												
CSERJÉK																	
Sz.	Tudományos név	Magyar név	Magasság (m)	Ültetési sűrűség (db/m ²)	Darabszám	Virágzási idő és szín											
						Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Ok.	Nov.	Dec.
BdN	<i>Buddleia davidii 'Nanho Purple'</i>	nyáronyos	1,5-2,0	4	36												
CF	<i>Calyanthus floridus</i>	ilatos kőzsermő	1,5-2,0	3	10												
CaF	<i>Cornus stolonifera 'Flaviramea'</i>	sárgavirágú som	2,0-2,4	4	21						x	x					
CaS	<i>Cornus alba 'Siberian Pearl'</i>	fehér som	2,0-2,5	4	36					x	x						
CaM	<i>Cornus sanguinea 'Magpie Flame'</i>	vörösrózsá som	1,5-2	4	18						x	x					
KJG	<i>Kerria japonica 'Duché de Orleans'</i>	bojgács-cserje	1,0-1,5	4	32												
PhO	<i>Physocarpus opulifolius 'Dabotai'</i>	nyárgyöcsécsé nyitvaterő	2	4	18						x	x					
SbA	<i>Spirea bumalda 'Anthony Waterer'</i>	porpác gyöngyvirág	0,6-1,0	5	47						x	x	x	x			
VoC	<i>Viburnum opulus 'Compactum'</i>	torpe kényfagyfű	1	5	65						x	x					
Tervezett cserjék összesen:					280												
ÉVELŐK																	
Sz.	Tudományos név	Magyar név	Magasság (cm)	Ültetési sűrűség (db/m ²)	Darabszám	Virágzási idő és szín											
						Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Ok.	Nov.	Dec.
aa	<i>Agastache aurantiaca</i>	aranyos úzsfű	30-60	7	22												
ap	<i>Angelica podagraria</i>	podagrá	10-40	9	70						x	x					
ar	<i>Arenaria lobeliaefolia</i>	sáralvélű kőszőlővirág	50	7	40												
ev	<i>Coronilla verticillata</i>	kőszőlővirág	60-100	12	116												
lg	<i>Isis germanica</i>	szőlővirág	60-100	7	58												
ln	<i>Lysimachia nummularia</i>	részegfű lizinka	5	9	46												
ls	<i>Lythrum salicaria</i>	részegfű	70-100	5	38												
md	<i>Monarda didyma</i>	nehélszám	80-90	5	39												
nr	<i>Nepeta racemosa</i>	torpe macskamentha	30-40	12	86						x	x	x	x			
pr	<i>Pericaria amplexicaulis</i>	szőlővirág	80	5	51												
pr	<i>Phlox russelliana</i>	kő-árvai macskamentha	60-120	5	18												
prA	<i>Phlox paniculata 'Blue Paradise'</i>	bojgács liliom	80	7	84												
prV	<i>Physostegia virginiana 'Alba'</i>	fűzvirág	80	9	37						x	x	x				
rG	<i>Rudbeckia fulgida 'Goldsturm'</i>	porpác kővirág	70	9	80												
soA	<i>Sonchitis officinalis 'Alba Plena'</i>	orvosi szappanfű	60-70	5	48												
st	<i>Styracichium argenteum</i>	kőszőlővirág	20	20	122												
vbL	<i>Verbena bonariensis 'Lollipop'</i>	órák virág	60-80	9	74						x	x	x	x	x		
vbL	<i>Veronica spicata 'Iceberg'</i>	macskafarkú veronika	30-40	9	78						x	x	x	x			
Tervezett évelők összesen:					1138												
DÍSZFŰVÉK																	
Sz.	Tudományos név	Magyar név	Magasság (cm)	Ültetési sűrűség (db/m ²)	Darabszám	Virágzási idő és szín											
						Jan.	Febr.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Ok.	Nov.	Dec.
agA	<i>Acorus gramineus 'Argenteostriatus'</i>	pisztrák kőröcs	30	17	68												
caK	<i>Calamagrostis x scutiflora 'Carl Foerster'</i>	hibrid nádgyep	100-120	5	48								x	x	x		
cl	<i>Chamaeranthium latifolium</i>	kőszőlő	70-80	6	44								x	x	x		
dsD	<i>Deschampsia cespitosa 'Paleno'</i>	gyepi szőlő	45-55	9	71								x	x	x	x	x
hR	<i>Imperata cylindrica 'Red Baron'</i>	piros szőlő	50	9	64												
mo	<i>Melica ciliata</i>	piros szőlő	30-60	4	37										x	x	x
Tervezett díszfűvek összesen:					332												



12106 út



Jó gyakorlatok Kóspallagról



KÖZÖSSÉGI – FORRADALMI 
FAÜLTETÉS

Folytatjuk a babafa programot is, az elmúlt két évben született gyermekek után ültetünk el egy-egy fát!

Várjuk az önkéntes segítőket!

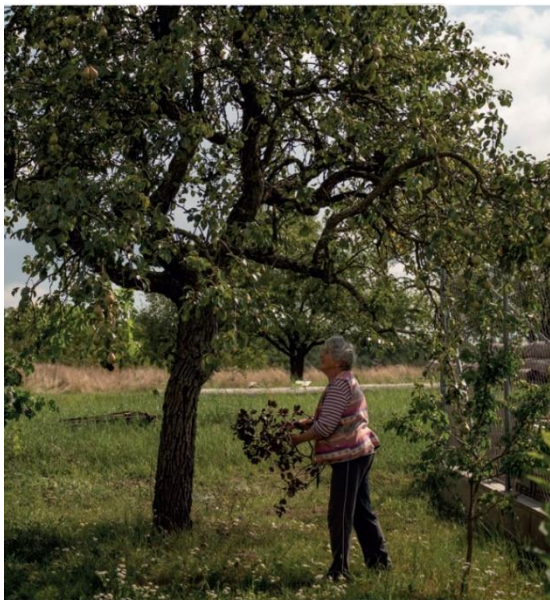
Gyülekező a Kőkereszt-téren 9:30 órakor.
A fákat a főút mentén ültetjük el
(Szent István út és a Kossuth L. utca).

 2024. március 16. (szombat)





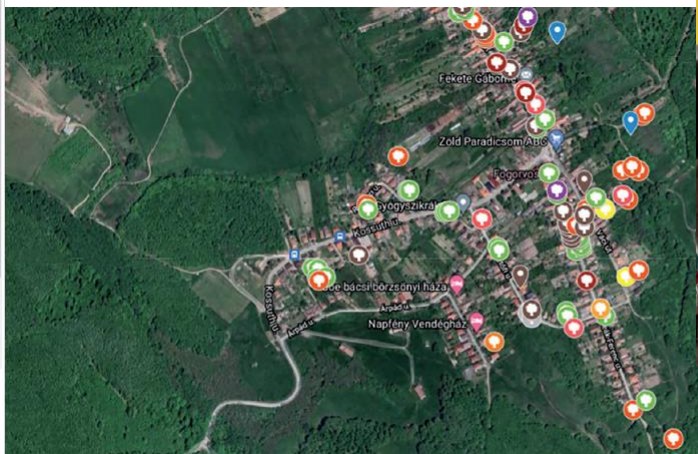
Jó gyakorlatok Kóspallagról



0627.HU



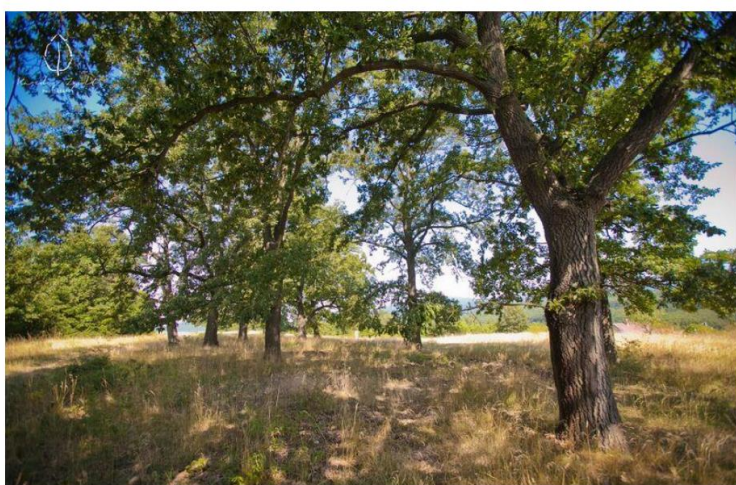
Minden a gyümölcsről
szólt Kóspallagon



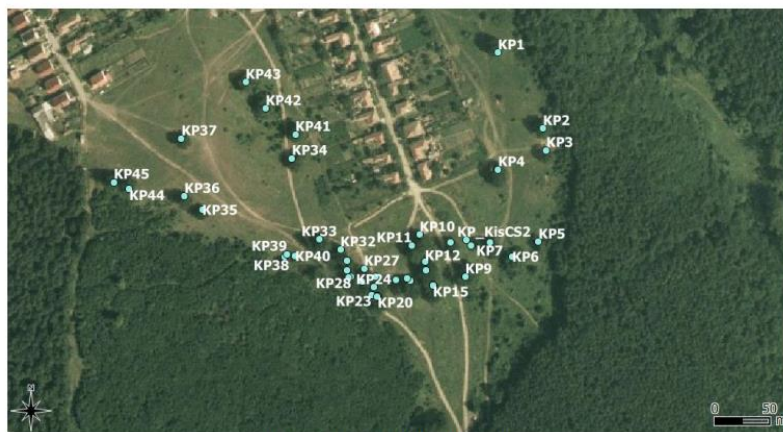
0627.HU



Jó gyakorlatok Kóspallagról



Idős fák csoportja



A kóspallagi fás legelő fakatasztere
ortofotó 2005, 75-123 és 75-124 szelvények, forrás: FÖMI



Jó gyakorlatok Kőspallagról



régen – 1952

Takács Lajos (Néprajzi Múzeum)



ma - 2021



Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról



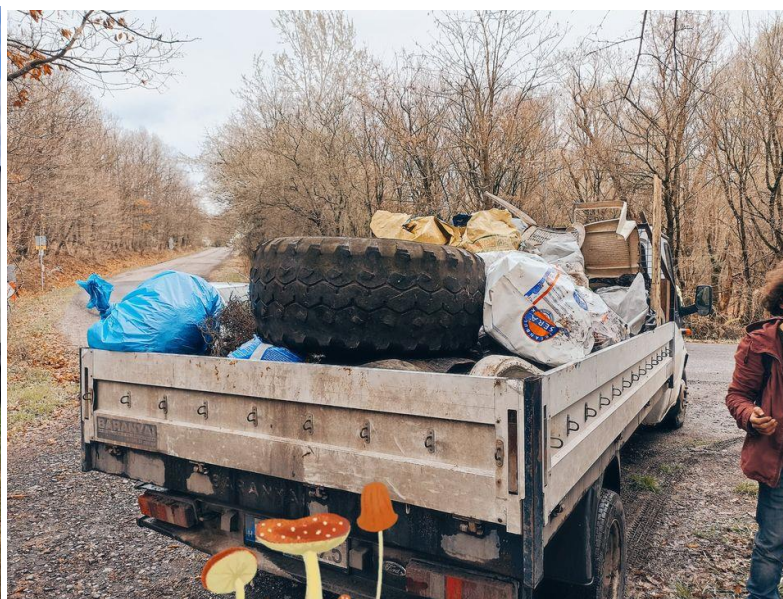


Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról



Megérkeztek az új lámpatestek. Jövő héten megkezdődik a közvilágítás teljes korszerűsítése a FénySport Lux Kft. közreműködésével! 🛠️ Összesen 120 lámpatestet cserélünk modern, energiahatékony LED-es világítótestekre. De nemcsak cserélünk, hanem sűrítünk is, ott ahol kevés jelenleg a lámpatest, oda újakat helyezünk ki. Ugyanis korszerűtlen, előregedett (kompakt fénycsőves, ill. nátrium technológiájú) és technológiai szempontból elavult közvilágítási rendszert működtetünk jelenleg, melynél napi szinten kerülnek elő meghibásodások és a fenntartása is sokba kerül. Ráadásul az energiaárak emelkedése miatt is szükségessé vált a kiadásainkat csökkenteni.

Kérjük, közlekedjenek majd óvatosan, és legyenek türellemmel, hiszen a munkálatok során darus autóval történik a felszerelés, egy-egy lámpatest cseréje kb. 15-20 percet is igénybe vehet. 🚧

🛠️ A korszerűsítés során telepítendő világítótestek:

- ✅ Vizulo Colibir 25W BC5
- ✅ Vizulo Micro Martin 40W L01
- ✅ Vizulo Mini Martin Flood 60W L14

💡 Modern világítás, okos vezérléssel:

A lámpák éjszakai fénnyámszabályzással és programozott elektronikus előtéttel rendelkeznek, így energiahatékonyabb és környezetbarát megoldást biztosítanak.

🌿 **Energhatékonyaság:**

- ⚡ Jelenlegi közvilágítás teljesítménye: 8,9 kW
- ⚡ Új közvilágítás teljesítménye: 3,8 kW
- ⚡ Összes megtakarítás: 5,1 kW
- ⚡ Energiacsökkenés: 57,2%

🕒 **Éjszakai fényerő-menet:**

- 💡 Bekapcsolástól 22 óráig → 100% fényáram
- 💡 22:00 – 23:00 → 75% fényáram
- 💡 23:00 – 4:00 → 50% fényáram
- 💡 4:00 – 5:00 → 75% fényáram
- 💡 5:00-tól kikapcsolásig → 100% fényáram

Mit jelent ez számunkra?

- ✅ Nagyobb biztonságot és jobb látási viszonyokat az esti órákban
- ✅ Jelentős energia- és pénzügyi megtakarítást
- ✅ Fenntarthatóbb, hosszabb élettartamú világítási rendszert

Köszönjük megértésüket és türelmüket! 🙏





Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról

Előtte



Utána





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról



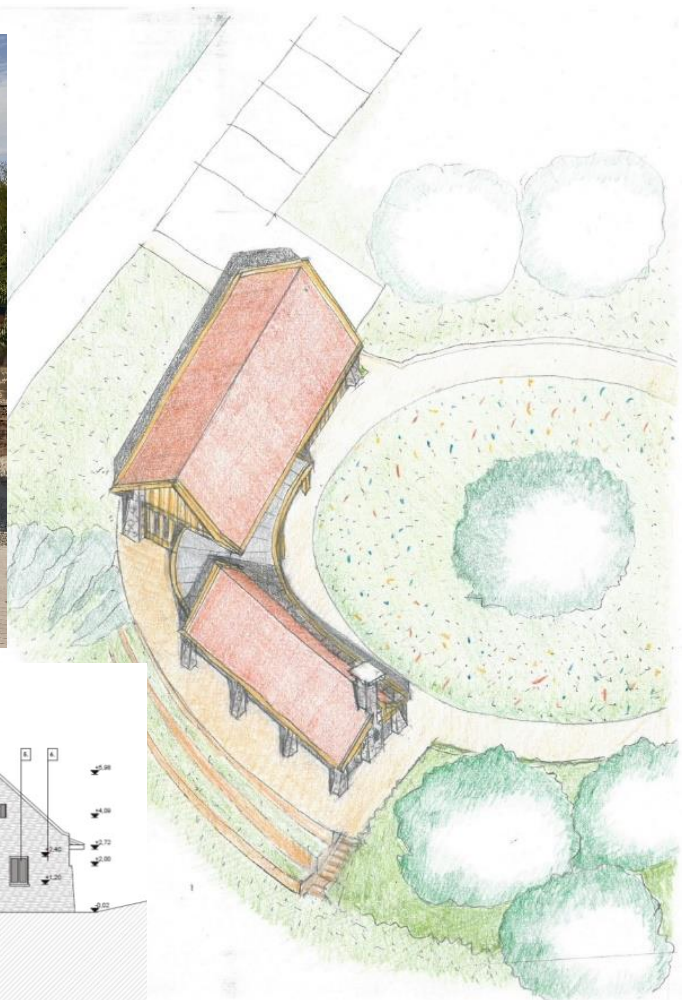


Jó gyakorlatok Kóspallagról



NYUGATI HOMLOKZAT M 1:100

KELETI HOMLOKZAT M 1:100





Jó gyakorlatok Kőspallagról



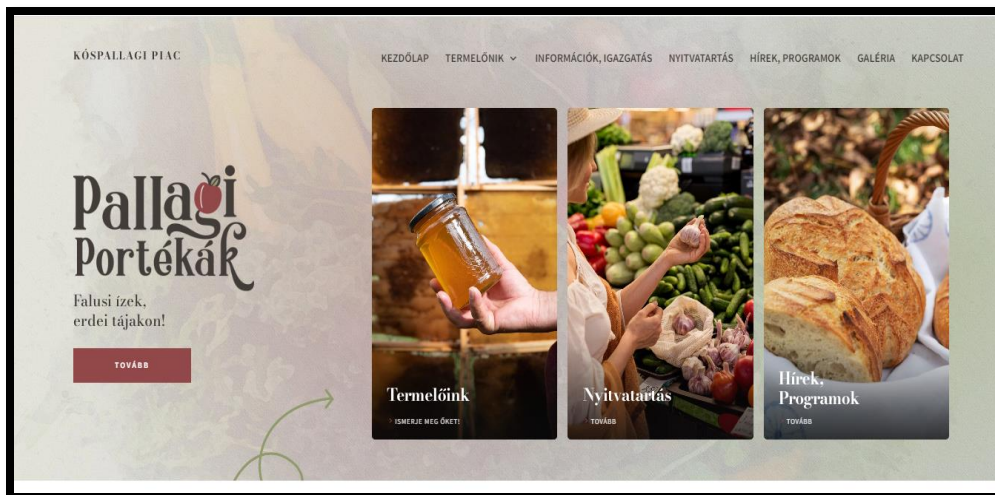
TERMELŐI PIAC - KŐSPALLAG



TERMELŐI PIAC - KŐSPALLAG

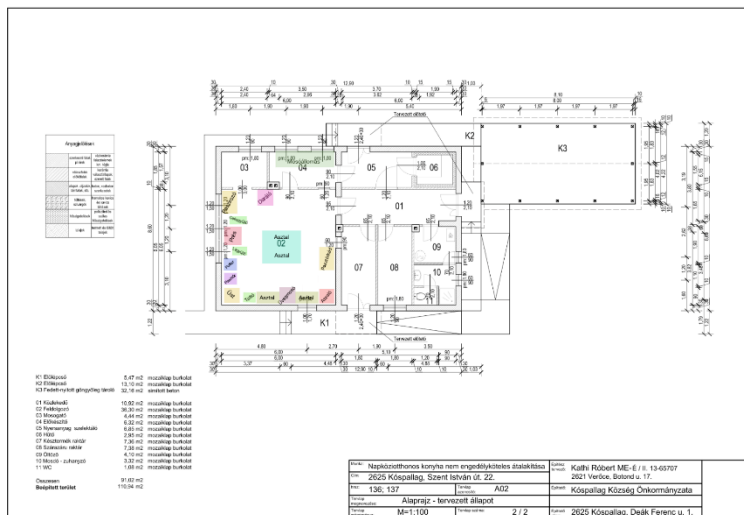


TERMELŐI PIAC - KŐSPALLAG





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról





Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kőspallagról





Jó gyakorlatok Kóspallagról

IDŐUTAZÁS A BÖRZS ÖNYBEN, AVAGY FAKITERMELÉS LÓVAL





Konklúzió



A biológiai sokféleség védelme ezért nem más, mint az élet tisztelete önmagában...



„A világ jövője nem attól függ, hogy mennyire értjük, hanem, hogy mennyire tiszteljük az életet.”

/ **Albert Schweitzer** /