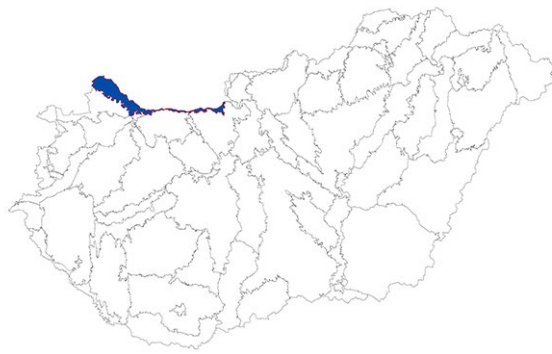


DUNA-RÁBA-MEDENCE

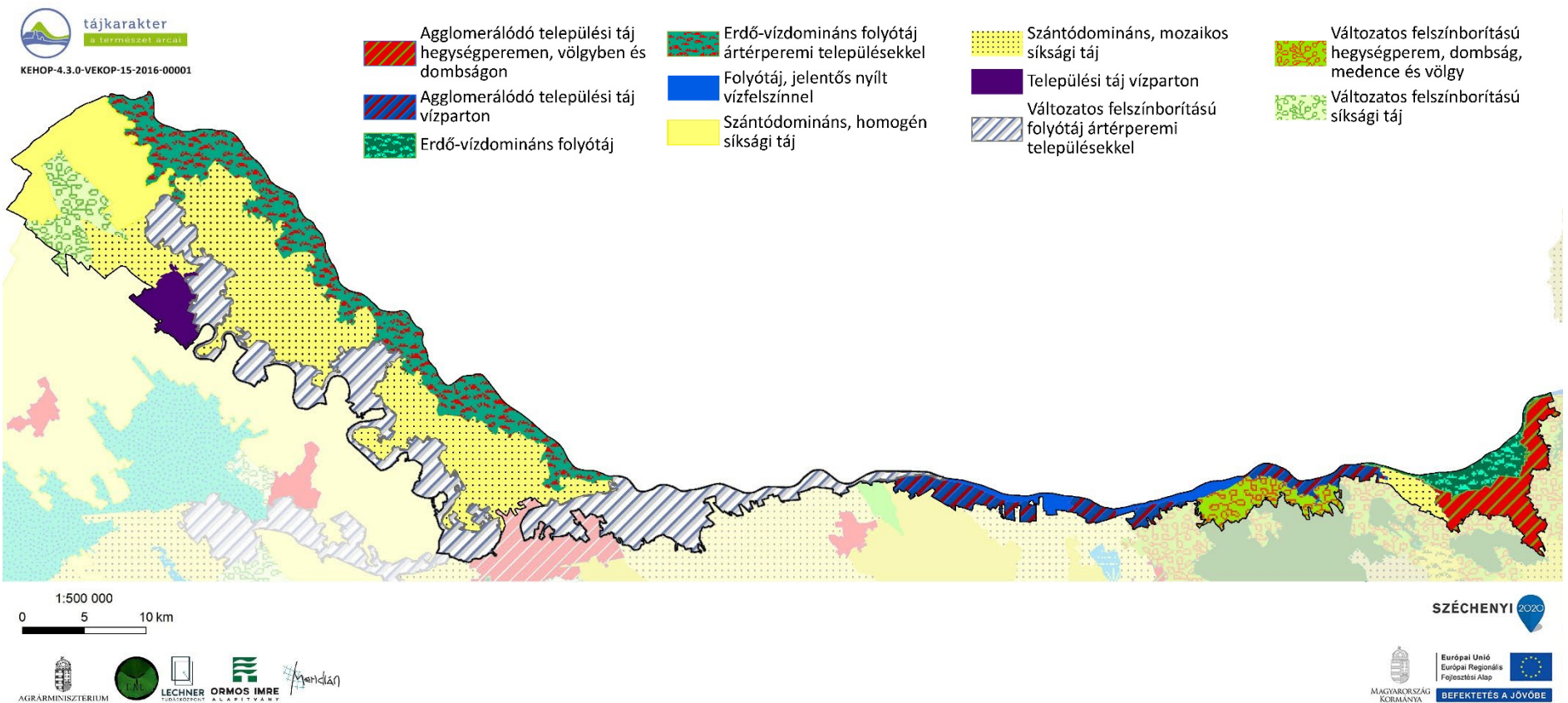
201. FELŐ DUNA MENTE TÁJKARAKTER-TERÜLET

A Felső Duna mente tájkarakter-terület a Duna Északnyugat-magyarországi szakaszát kísérő ártéri és mentesített ártéri sík, amelyet a földrajzi nevezéktan Szigetközi, Győr–Tatai és Komárom–Esztergomi részre bont. Összefüggő ártéri erdők inkább csak a szigetközi részre jellemzőek, Győr és Esztergom között magas a települési, ipari és infrastrukturális beépítettség, bolygatottság. Területe 781,8 km<sup>2</sup>.

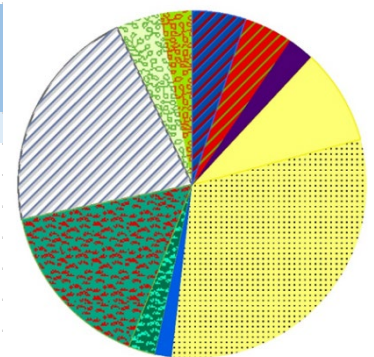


Fotó: Csorba Péter (Szigetköz, Dunakiliti, 2015)

A Felső Duna mente tájkarakter-területen előforduló tájkarakter-típusok



| Tájkarakter-típusok   | Össz-terület (km <sup>2</sup> ) | Terület-arány (%) | Folt-szám | Átlagos foltméret (km <sup>2</sup> ) | Szórás (km <sup>2</sup> ) |
|---|---------------------------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|---------------------------|
| Felső Duna mente  | 781,79                          | 100,00%           | 19        | 41,15                                | 39,10                     |
| Agglomerálódó települési táj vízparton                              | 38,56                           | 4,93%             | 4         | 9,64                                 | 5,24                      |
| Agglomerálódó települési táj hegységperemen, völgyben és domboságon | 35,53                           | 4,55%             | 1         | 35,53                                | 0,00                      |
| Települési táj vízparton  | 18,92                           | 2,42%             | 1         | 18,92                                | 0,00                      |
| Szántódomináns, homogén síksági táj                                 | 69,63                           | 8,91%             | 1         | 69,63                                | 0,00                      |
| Szántódomináns, mozaikos síksági táj                                | 243,14                          | 31,10%            | 4         | 60,79                                | 45,16                     |
| Folyótáj, jelentős nyílt vízfelszínnel                              | 12,12                           | 1,55%             | 2         | 6,06                                 | 0,09                      |
| Erdő-vízdomináns folyótáj   | 19,45                           | 2,49%             | 1         | 19,45                                | 0,00                      |
| Erdő-vízdomináns folyótáj ártérperemi településekkel                | 123,97                          | 15,86%            | 1         | 123,97                               | 0,00                      |
| Változatos felszínborítású folyótáj ártérperemi településekkel      | 164,62                          | 21,06%            | 2         | 82,31                                | 13,48                     |
| Változatos felszínborítású síksági táj                              | 32,25                           | 4,12%             | 1         | 32,25                                | 0,00                      |
| Változatos felszínborítású hegységperem, domboság, medence és völgy | 23,59                           | 3,02%             | 1         | 23,59                                | 0,00                      |

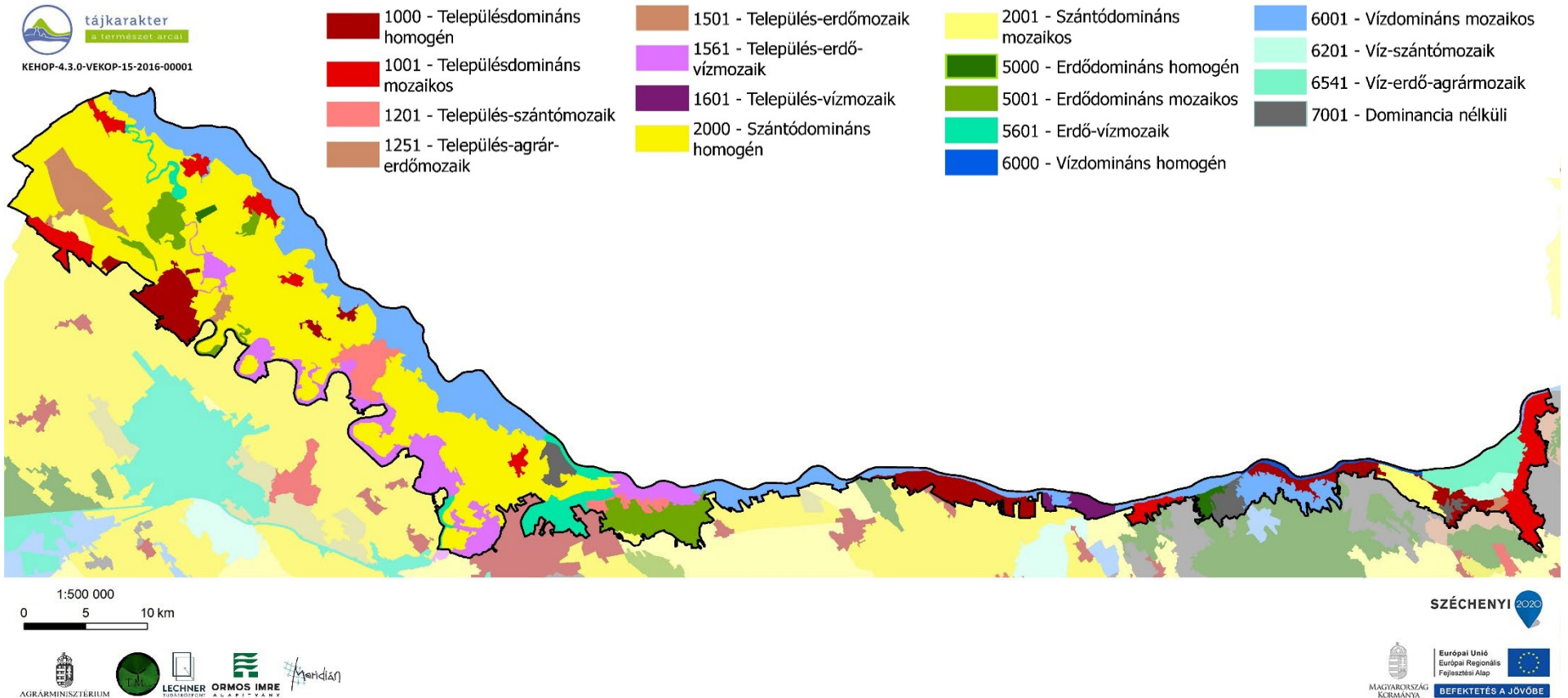


## A FELSŐ DUNA MENTE TÁJKARAKTER-TERÜLET KULCSJELLEMZŐI

### I/1. Domborzat

A táj domináns domborzati típusa a tagolt síkság, amelynek területi aránya 36 %. Emellett jelentős még a tagolatlan síkság kategória részesedése is valamivel több mint 26%. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai I/1. térkép)

### I/2. Komplex felszínborítás-típusok



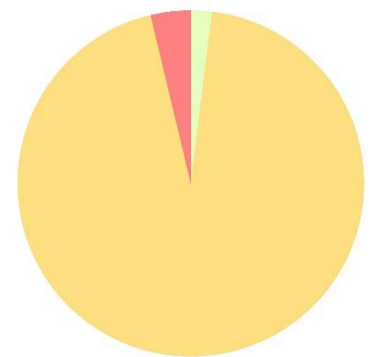
(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai I/2. térkép)

## TERMÉSZETI JELLEMZŐK

### II/1. Éghajlati körzetek

Döntően mérsékelt meleg - száraz (94%), keleti részén foltokban meleg - száraz, illetve mérsékelt hűvös - száraz területek is előfordulnak. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/1. térkép)

| Éghajlati körzetek       | Területarány (%) |
|--------------------------|------------------|
| Felső Duna mente         |                  |
| mérsékelt meleg - száraz | 94,31%           |
| meleg - száraz           | 3,71%            |
| mérsékelt hűvös - száraz | 1,98%            |



### II/2. Tengerszint feletti magasság

A tengerszint feletti magasság a domborzat egyik forrásindikátora. A jellemző magassági értékek leírása azonos a domborzatnál leírtakkal. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/2. térkép)

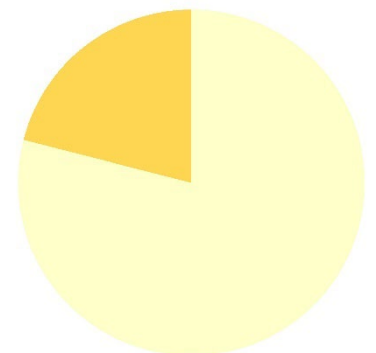
### II/3. Relief

A relief a domborzat egyik forrásindikátora. A jellemző felszín-mozgalmassági jellemzők leírása azonos a domborzatnál leírtakkal. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/3. térkép)

### II/4. Alapkőzet

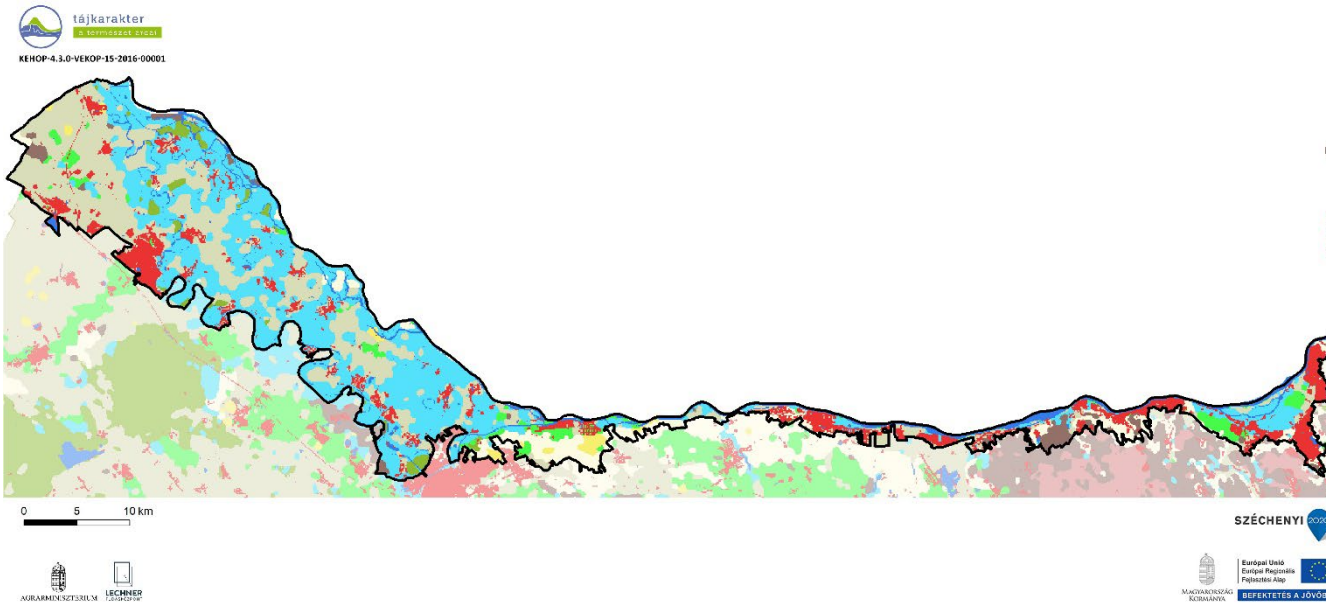
A táj domináns alapkőzet típusa a glaciális és alluviális üledék, amelynek aránya közel 80%. Emellett a táj egy-egy részén a löszös üledékek a meghatározóak. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/4. térkép)

| Kőzet név                      | Területarány (%) |
|--------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente               | 100,00%          |
| andezit, bazalt, riolit        | 0,10%            |
| glaciális és alluviális üledék | 78,66%           |
| harmadkori és idősebb üledék   | 0,24%            |
| löszös üledék                  | 20,97%           |
| mész- és dolomit               | 0,03%            |

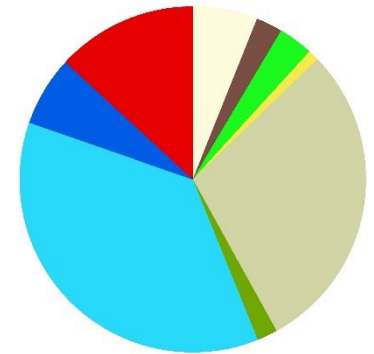




## II/5. Talajtípusok

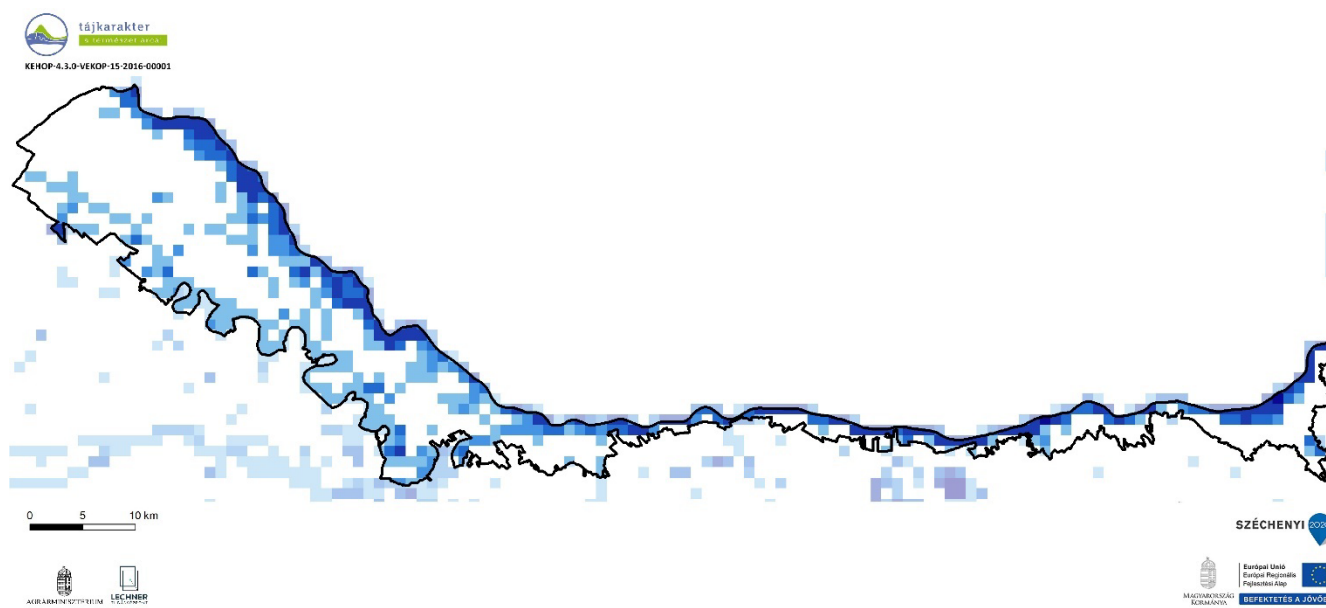


| Talajtípus                     | Területarány (%) |
|--------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente               | 100,00%          |
| Öntés és lejtőhordalék talajok | 36,43%           |
| Réti talajok                   | 29,16%           |
| Beépített terület              | 13,15%           |
| Nyílt vízfelszín               | 6,53%            |
| Váztalajok                     | 6,04%            |
| Csernozjom talajok             | 3,23%            |
| Barna erdőtalajok              | 2,46%            |
| Láptalajok                     | 1,91%            |
| Szikes talajok                 | 1,05%            |
| Közethatású talajok            | 0,02%            |

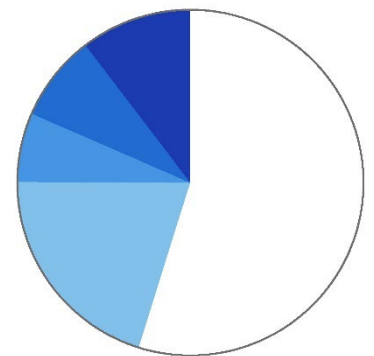


A táj változatos talajtakarójú. Mindazonáltal a két meghatározó talajtípus: az öntéstalaj és a réti talaj. Ezek együttesen a táj több, mint kétharmadát borítják. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/5. térkép)

## II/6. Felszíni vizek területaránya

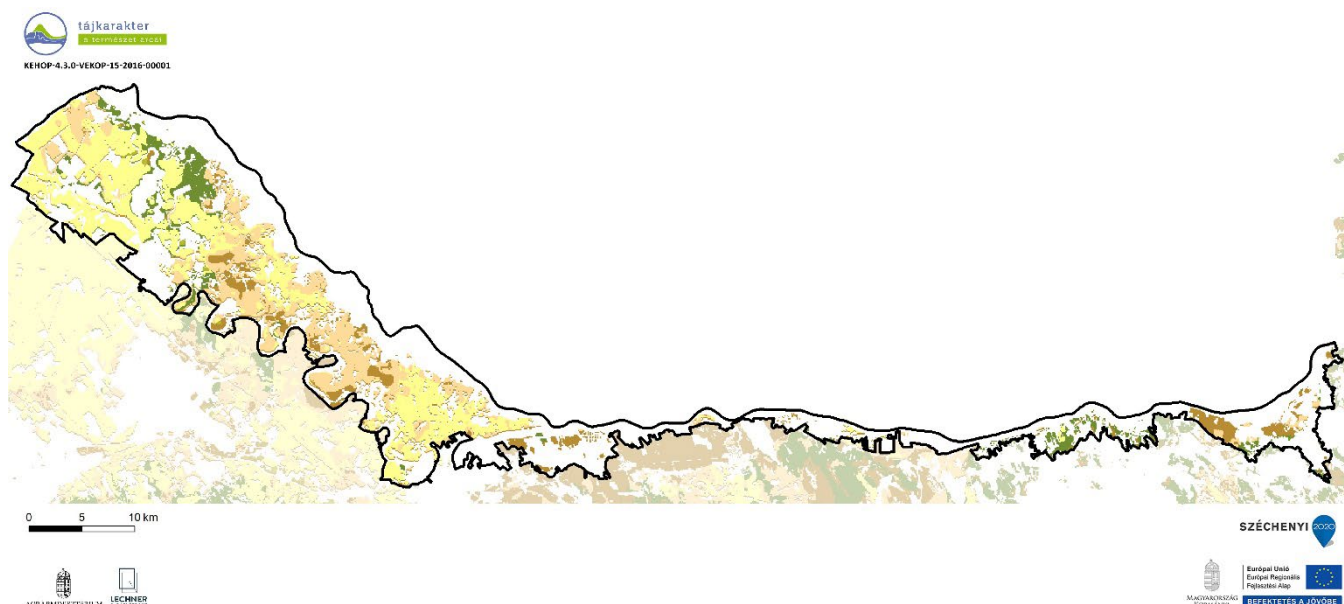


| Felszíni vizek területaránya | Területarány (%) |
|------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente             |                  |
| 0-1% - nincs, elenyésző      | 54,67%           |
| 1-5% - alacsony              | 20,20%           |
| 5-10% - közepes              | 6,44%            |
| 10-20% - magas               | 8,08%            |
| 20-50% - nagyon magas        | 10,35%           |
| 50-100% - meghatározó        | 0,25%            |

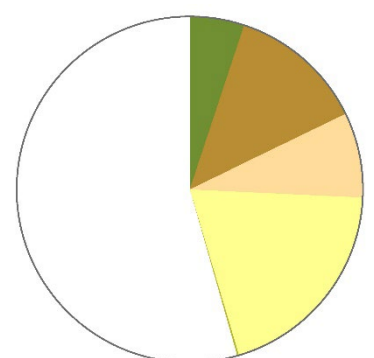


A felszíni vizek aránya a tájban magas, 0,055 km<sup>2</sup>/km<sup>2</sup> (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/6 térkép)

## II/7. Ökotípusos földhasználat



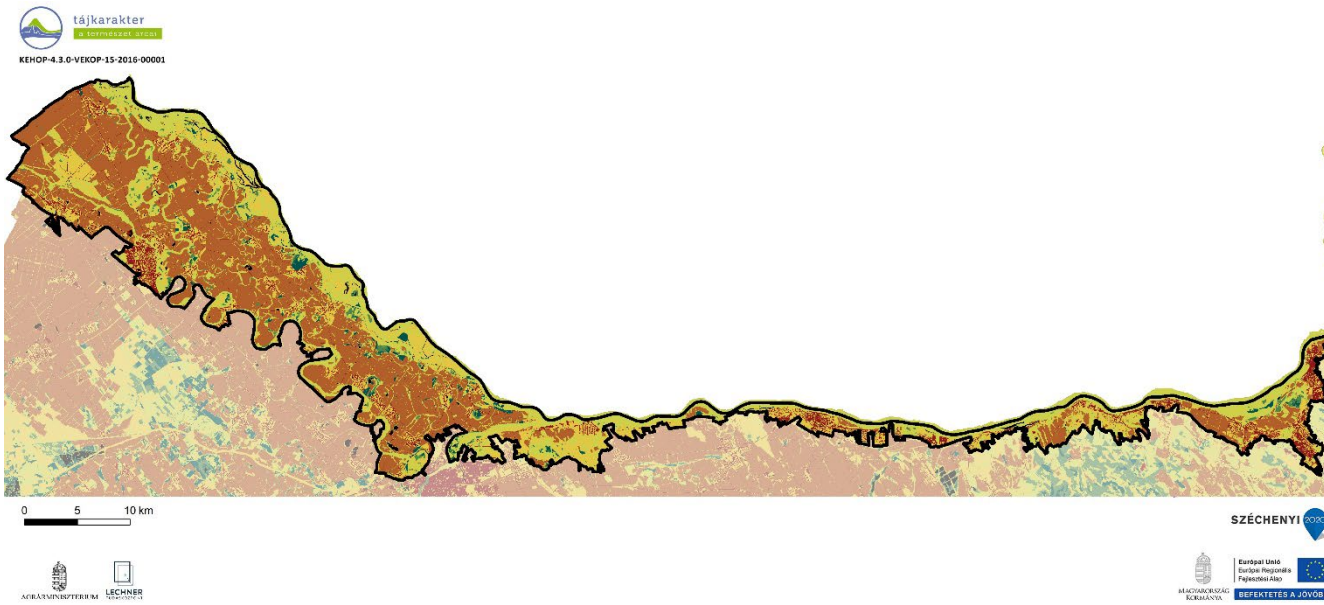
Az ökotípusos vizsgálat szerint a táj területének több mint 5 %-án erdősítés javasolt, a terület 8 százalékán (főképp a Szigetközben) pedig - a növénytermesztés szempontjából közepes és gyenge talajadottságok, illetve a környezeti érzékenység következtében - a szántók extenzifikációja (földhasználat-váltás vagy szántóföldi művelés külterjesítése) indokolt. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/7. térkép)



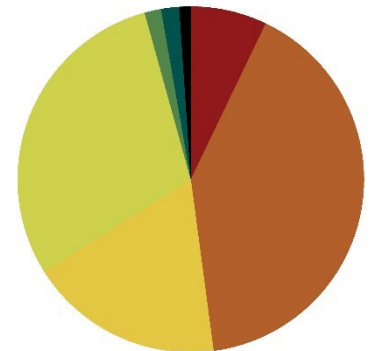
| Ökotípusos földhasználat                                   | Területarány (%) |
|--|------------------|
| Felső Duna mente   | 45,59%           |
| kiváló termőhelyi adottságú szántó                         | 19,68%           |
| kiváló termőhelyi adottságú, környezetileg érzékeny szántó | 0,17%            |
| gyenge és közepes termőhelyi adottságú szántó              | 12,73%           |
| gyenge és közepes, környezetileg érzékeny szántó           | 7,94%            |
| erdőtelepítésre javasolt terület                           | 5,09%            |



## II/8. Ökológiai állapot



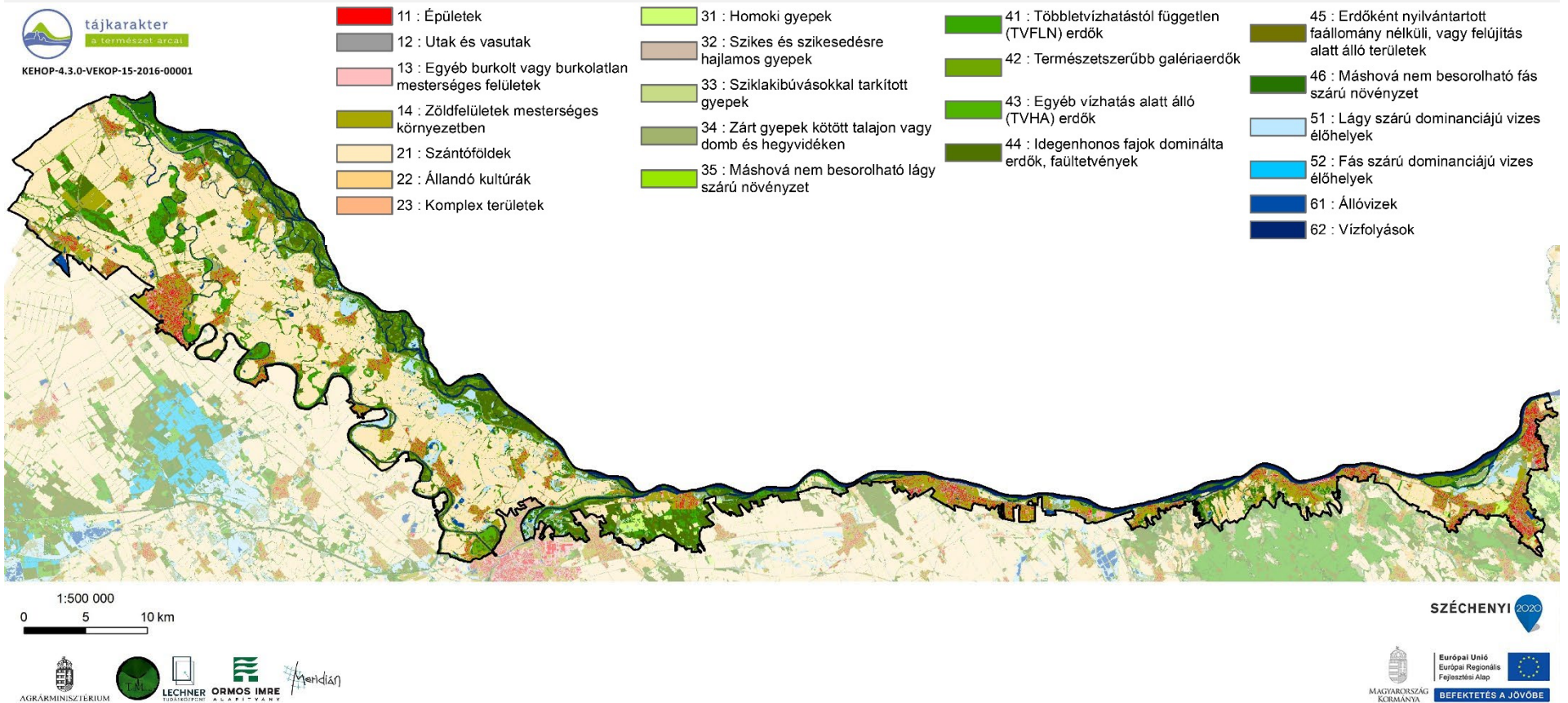
| Ökológiai állapot             | Területa<br>rány (%) |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>Felső Duna mente</b>       |                      |
| Mesterséges felszín           | 7,1                  |
| Rossz ökológiai állapot       | 40,8                 |
| Kedvezőtlen ökológiai állapot | 18,1                 |
| Közepes ökológiai állapot     | 29,7                 |
| Jó ökológiai állapot          | 1,5                  |
| Kiváló ökológiai állapot      | 1,7                  |
| Adathiány                     | 1,1                  |



Túlnyomó részt rossz (41%) és közepes (30%) állapotú területek vannak jelen, a beépített területek aránya 7%, a kiváló állapotú területek aránya igen alacsony (2%), a tájkarakter-terület több, mint 1%-án adat hiány miatt nem meghatározható az állapot. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/8. térkép)

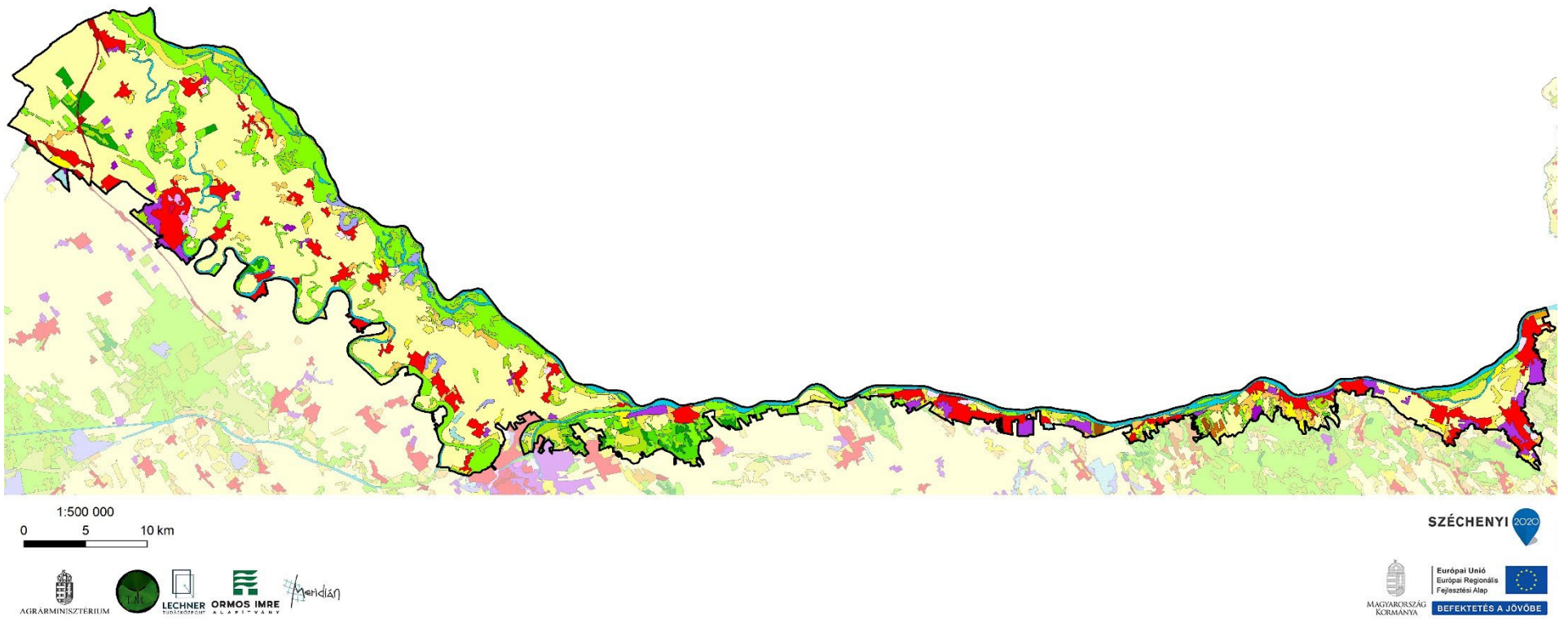
## FELSZÍNBORÍTÁS-JELLEMZŐK

### II/9. Ökoszisztéma-alaptérkép (2. szint)



(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/9. térkép)

## II/10. CORINE felszínborítás



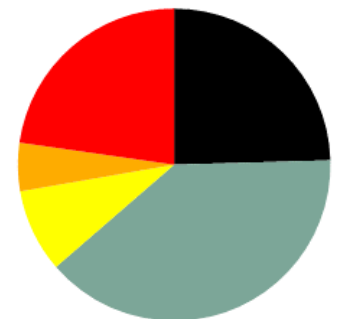
|  |                                      |  |                                  |
|--|--------------------------------------|--|----------------------------------|
| Összefüggő településszerkezet                | Lerakóhelyek, meddőhányók            | Rét, legelő  | Átmeneti erdős-cserjés területek |
| Nem összefüggő településszerkezet            | Építési munkahelyek                  | Komplex művelési szerkezet   | Ritkás növényzet                 |
| Ipari vagy kereskedelmi területek            | Városi zöldterületek                 | Elsődlegesen mezőgazdasági területek jelentős természetes növényzettel | Szárazföldi mocsarak             |
| Út - és vasúthálózat és csatlakozó területek | Sport-, szabadidő- és üdülőterületek | Lomlevelű erdők  | Tőzeglápok                       |
| Kikötők                                      | Nem öntözött szántóföldek            | Tülevelű erdők   | Folyóvizek, vízi utak            |
| Repülőterek                                  | Rizsföldek                           | Vegyes erdők   | Állóvizek                        |
| Nyersanyag kitermelés                        | Szőlők                               | Természetes gyepek, természetközeli rétek                              |                                  |
|  | Gyümölcsösök, bogyósok               |  |                                  |

(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/10. térkép)

## II/11. Felszínborítás-átalakulás típusok

(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/11. térkép)

| Felszínborítás stabilitás | Mintapontok száma (db) | Százalékarány (%) |
|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Felső Duna mente          | 192                    | 100,00%           |
| 1 - Stabil                | 64                     | 33,33%            |
| 2 - Kvázi stabil          | 64                     | 33,33%            |
| 3 - Lépcsőzetes           | 18                     | 9,38%             |
| 4 - Ciklikus              | 12                     | 6,25%             |
| 5 - Dinamikus             | 34                     | 17,71%            |



## II/12. Felszínborítás-átalakulás jellege

(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/2. térkép)

| Felszínborítás átalakulás | Mintapontok száma (db) | Százalékarány (%) |
|---------------------------|------------------------|-------------------|
| Felső Duna mente          | 192                    | 100,00%           |
| 1 - Változatlan terület   | 75                     | 39,06%            |
| 2 - Településnövekedés    | 27                     | 14,06%            |
| 3 - Extenzifikáció        | 31                     | 16,15%            |
| 4 - Intenzifikáció        | 42                     | 21,88%            |
| 5 - Dinamikus terület     | 17                     | 8,85%             |

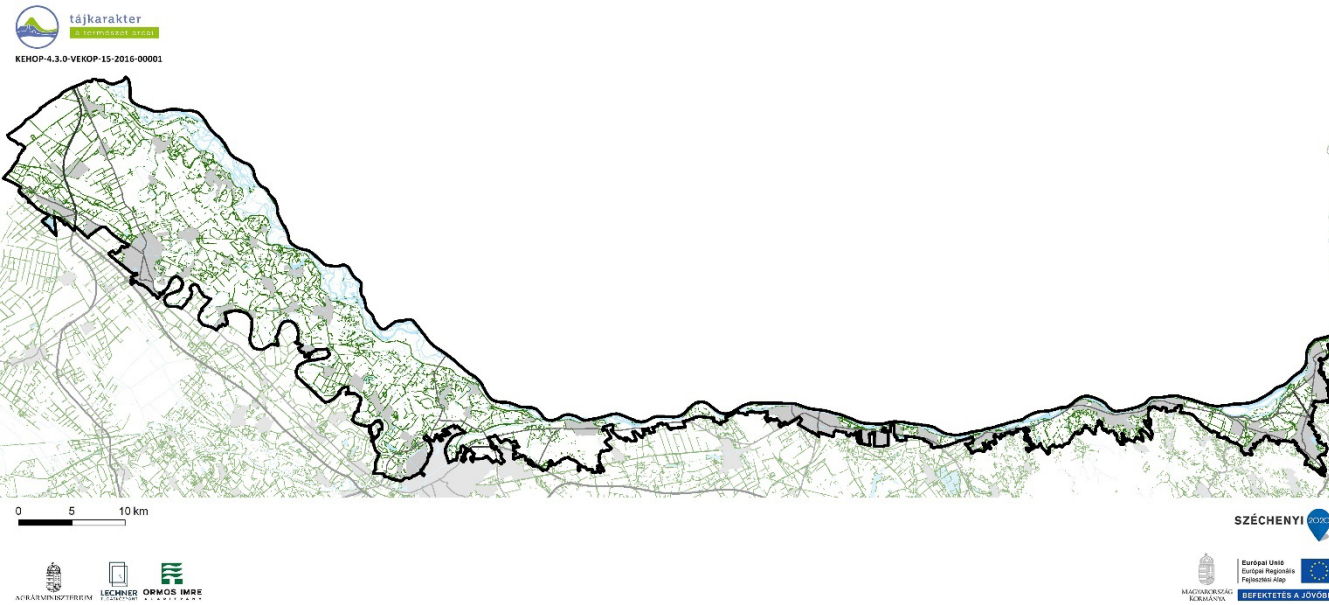


## II/13.-16. Stabil felszínborítású területek (stabil településterület, stabil szántó-, kert-, szőlőterület, stabil erdőterület, stabil gyepterület és vízfelszín)

(Az indikátorok országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/13.-16. térkép)



## II/17. Zöld vonalas elemek sűrűsége

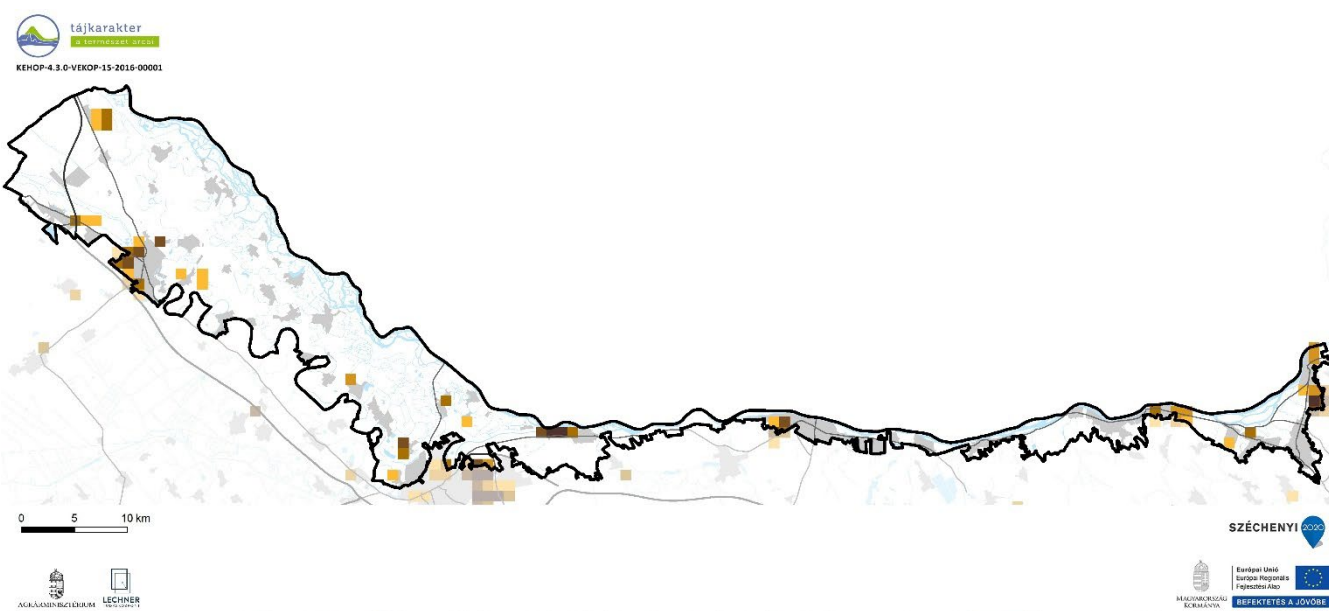


### ZÖLD VONALAS ELEMEK SŰRŰSÉGE

- Zöld vonalas elem
- Gyorsforgalmi út
- Főút
- Belterület
- Vízgazdálkodási térség (OTrT)

Zöld vonalas elemekben gazdag terület. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/17. térkép)

## II/18. Beépítettség növekedése (1990-2018)



| Beépítettség növekedése (1990-2018) Területarány (%) |        |
|--|--------|
| Felső Duna mente                                     |        |
| 0%   | 94,46% |
| 1-6%   | 1,88%  |
| 6-10%  | 0,89%  |
| 10-20%   | 1,44%  |
| 20-40%   | 0,95%  |
| 40-100%  | 0,38%  |

1990-2018 között a terület 6 %-át érintette új települési területek kialakulása, elsősorban a nagyobb városi központoknál és a Győrhez közel eső területeken. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/18. térkép)

## II/19. Közlekedési hálózat sűrűsége

A közlekedési hálózat sűrűsége a tájban magas, 0,44 km/km<sup>2</sup> (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/19. térkép)

| Közlekedési hálózat sűrűsége | Területarány (%) |
|------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente             |                  |
| 0-0,44 km/km <sup>2</sup>    | 70,83%           |
| 0,44-1,56 km/km <sup>2</sup> | 19,32%           |
| 1,56-9,44 km/km <sup>2</sup> | 9,85%            |

## II/20. Roncolt területek aránya (külfertéses bánya, hulladéklerakó)

Földhasználati információk alapján a roncsolt területek (lerakók, külszíni bányaterületek) tájkarakter-területhez viszonyított aránya jóval az országos átlag felett van, tájalakító hatásuk jelentős. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/20. térkép)

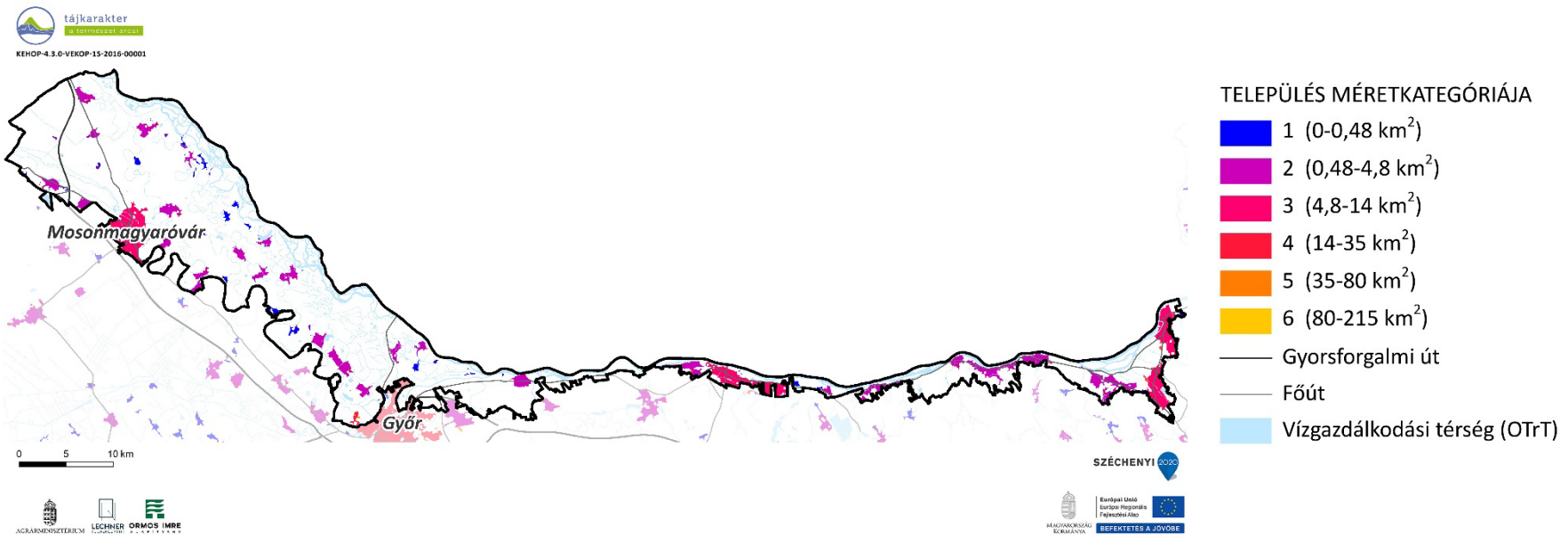
## ANTROPOGÉN ÉS PERCEPCIONÁLIS JELLEMZŐK

### II/21. Település-sűrűség (belterületi beépített területek eloszlása)

A Duna-Rába medencébe sorolt Felső Duna mente, Fertő–Mosoni-síkvidék, Bábolnai-dombvidék és a Rábaköz településhálózati szempontból azonos, átlagos sűrűségű (0,2 db/km<sup>2</sup>) csoportot alkot. (Az indikátor tájkarakter-típusok határaihoz igazított országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/21. térkép)

### II/22. Településméret (átlagos belterületi települési terület mérete)

A településhálózatot változatos településméretűk, ezen belül a 2. településméret kategórián belül az átlagosan 62 ha és a 4. településméret kategórián belül az átlagosan 630 ha nagyságú települések jellemzik. A legnagyobb település 8,01 km<sup>2</sup>, a 4 km<sup>2</sup>-t meghaladó települések száma 3 db, 3 db nagyterjedésű települési tere van. (Az indikátor tájkarakter-típusok határaihoz igazított országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/22. térkép)



### II/23. Külterületi szórványbeépítés sűrűsége

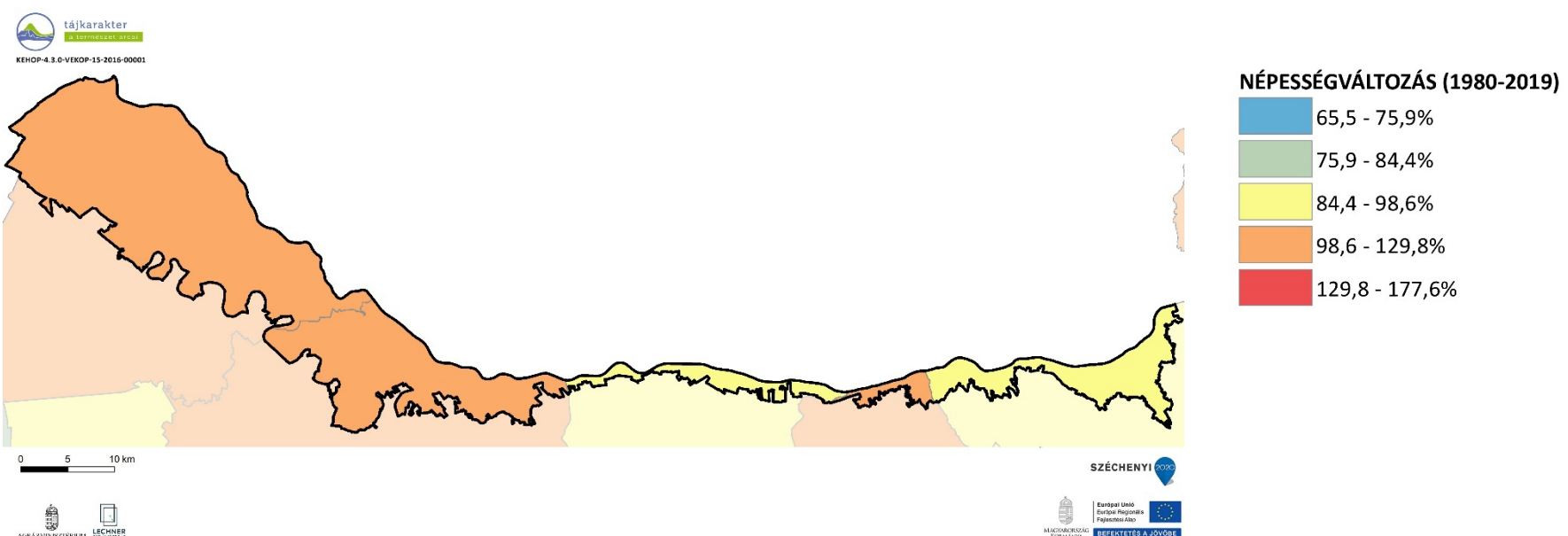
A külterületi beépítések sűrűsége az országos átlagnál ritkább (0,43 db/km<sup>2</sup>), a belterületekhez 2 db külterületi beépítés tartozik. A külterületi beépítések mérete ugyanakkor jellemzően az országos átlag feletti (1,1 ha), amely a karakter területen a kisebb falvak fele negyedével megegyező méret. A külterületi beépítések ugyanakkor változatos méretűek és elhelyezkedésűek, jellemzőek a belterületek szomszédságában és a főbb úthálózatok közelében önállóan elhelyezkedő mezőgazdasági üzemközpontok és gazdasági területek. (Az indikátor tájkarakter-típusok határaihoz igazított országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/23. térkép)

### II/24. Nagy kiterjedésű települési tér

A Felső Duna mente tájkarakter-területen nagy kiterjedésű tréből egy található, Mosonmagyaróvár és Máriakálnok települések közigazgatási területén. (Az indikátor tájkarakter-típusok határaihoz igazított országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/24. térkép)

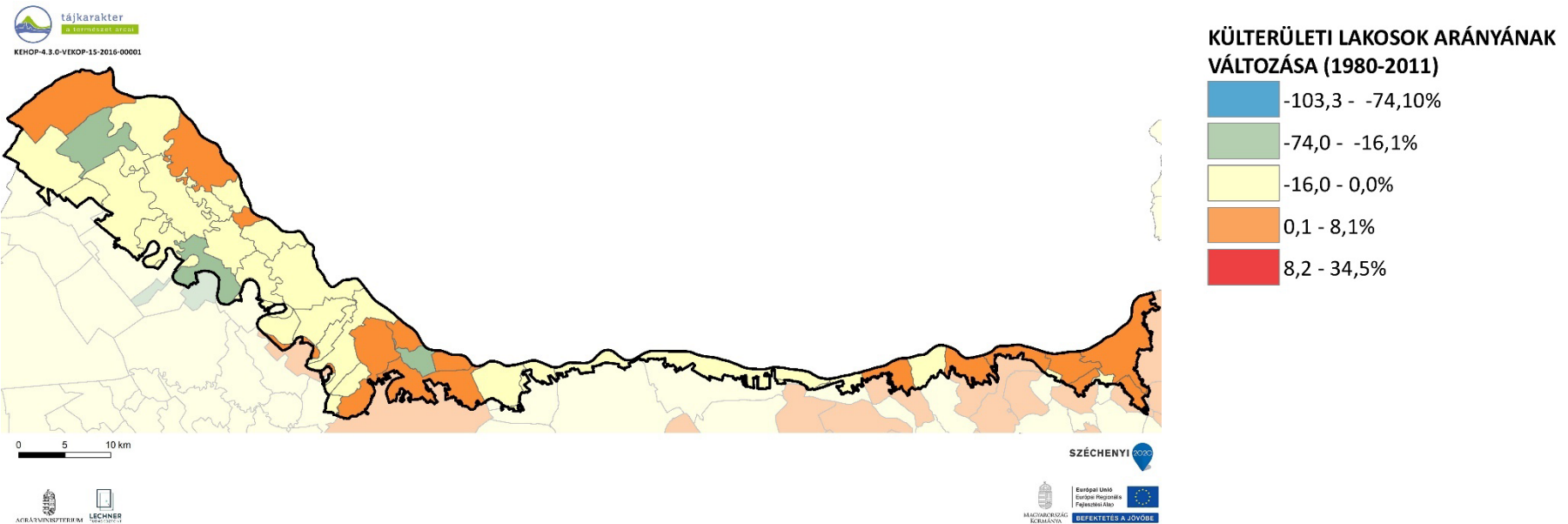
### II/25. Népeségváltozás

A Felső-Duna mentén az országos folyamatokkal ellentétben 1980-hoz képest növekedett a népesség. Ebben többek között szerepet játszott az M1-es autópálya, az osztrák határ, valamint Győr közelsége. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/25. térkép)



## II/26. Külterületi lakosok arányának változása

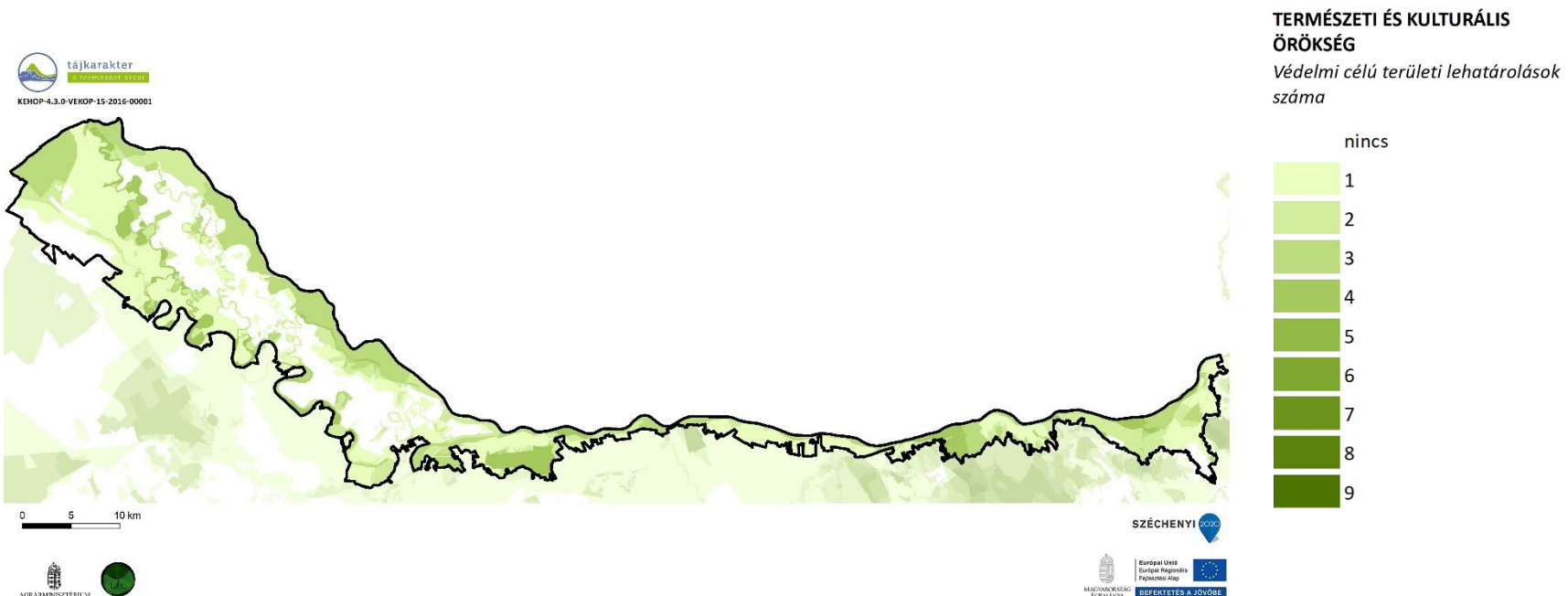
A térségben a települések többségénél a külterületi lakosság aránya az országos átlaghoz hasonló mértékben csökkent, míg például Rajka és Dunasziget esetében a külterületi lakosok aránya növekedett. Bezenye és Kimle esetében azonban jelentősebb csökkenés volt megfigyelhető. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/26. térkép)



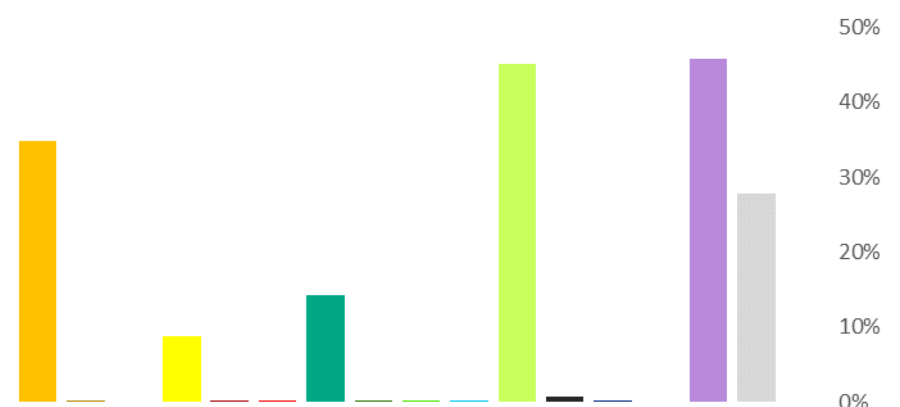
## II/27. Néprajzi táj

A Felső Duna mente tájkarakter-terület magába foglalja a Szigetköz néprajzi tájat. Itt a falvak már jellemzően halmazos szerkezetűek, kialakulásukat a felszíni vizek gazdag hálózata is befolyásolta. Az oldalhatáros, fésűs, előkert nélküli beépítés a hagyományos, keletebbre ezt felváltja az útifalu jelleg, de már előkertes beépítéssel. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/27. térkép)

## II/28. Természeti és kulturális örökség



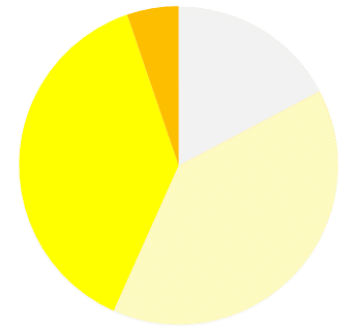
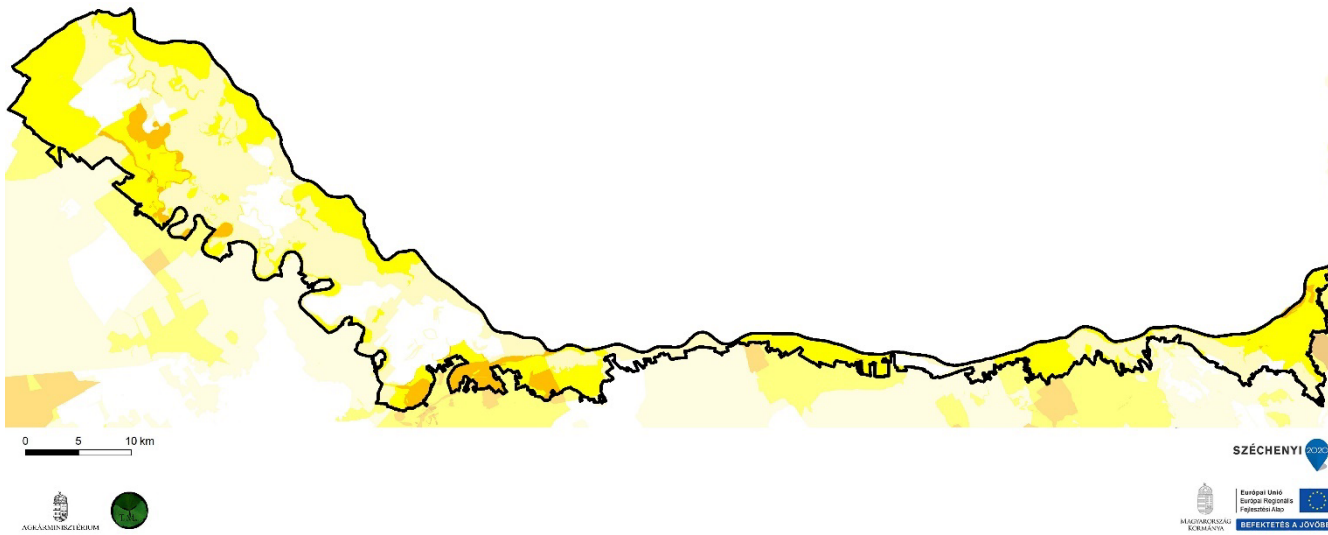
| Védelmi célú területek                           | Összterület (km <sup>2</sup> ) | Területarány (%) |
|--|--------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente                                 | 779,34                         | 100,00%          |
| Natura 2000 terület                              | 271,16                         | 34,79%           |
| Barlang védőövezet                               | 0,00                           | 0,00%            |
| EU diploma                                       | 0,00                           | 0,00%            |
| Naturpark  | 68,41                          | 8,78%            |
| Természeti emlék                                 | 0,07                           | 0,01%            |
| Természetvédelmi terület                         | 0,19                           | 0,02%            |
| Tájvédelmi körzet                                | 111,66                         | 14,33%           |
| Nemzeti park                                     | 0,02                           | 0,00%            |
| MAB bioszféra rezervátum                         | 0,02                           | 0,00%            |
| Ramsari terület                                  | 0,04                           | 0,00%            |
| Nemzeti ökológiai hálózat                        | 350,66                         | 44,99%           |
| Országos védettségű kulturális örökség           | 5,74                           | 0,74%            |
| Országos, területi védettségű kulturális örökség | 1,07                           | 0,14%            |
| Világörökség terület                             | 0,00                           | 0,00%            |
| Világörökség várományos terület                  | 356,63                         | 45,76%           |
| Nem védett terület                               | 216,17                         | 27,74%           |



Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/28. térkép)



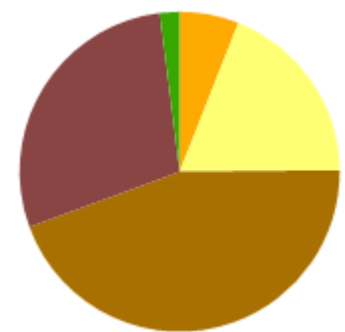
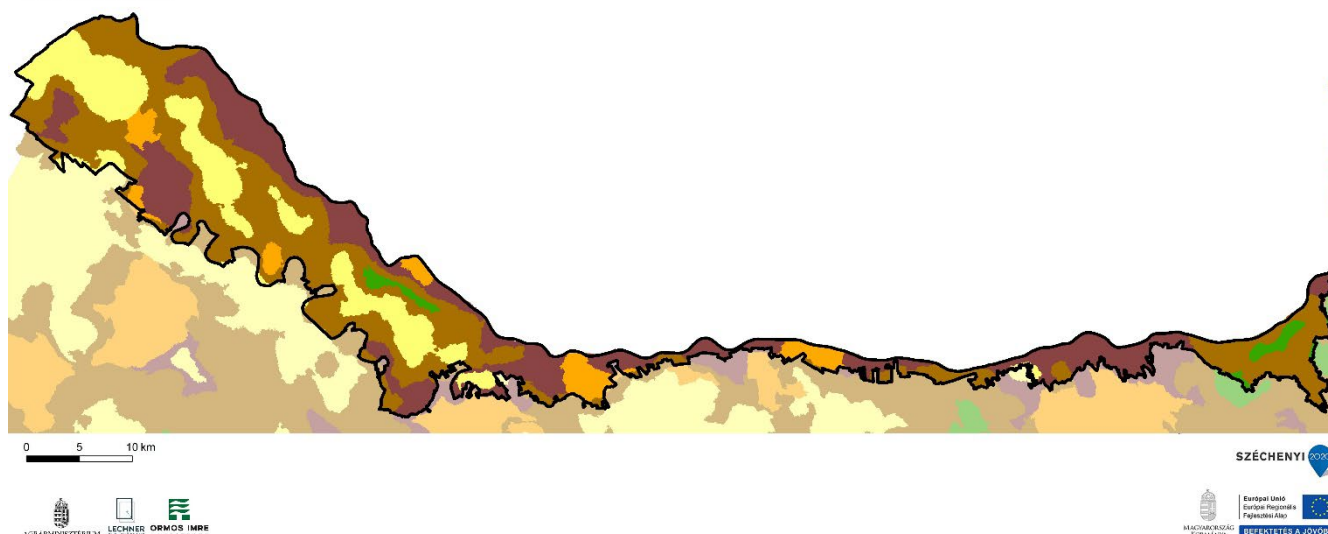
## II/29. Megbecsültség



| Megbecsültség            | Összterület (km <sup>2</sup> ) | Területarány (%) |
|--------------------------|--------------------------------|------------------|
| Felső Duna mente         | 779,34                         | 100,00%          |
| 1 - Nincs, igen alacsony | 134,51                         | 17,26%           |
| 2 - Alacsony             | 307,28                         | 39,43%           |
| 3 - Mérsékelt            | 296,83                         | 38,09%           |
| 4 - Számottevő           | 40,63                          | 5,21%            |
| 5 - Jelentős             | 0,11                           | 0,01%            |
| 6 - Magas                | 0,00                           | 0,00%            |
| 7 - Nagyon magas         | 0,00                           | 0,00%            |
| 8 - Kiemelkedő           | 0,00                           | 0,00%            |

(Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/29. térkép)

## II/30. Vizuális jellemzők



| Vizuális jellemzők                                    | Területarány (%) |
|---|------------------|
| Felső Duna mente                                      |                  |
| Zárt, homogén, szegélyekben szegény területek         | 6,0              |
| Átlátható, szegélyekben szegény területek             | 18,9             |
| Átmeneti, közepesen zárt területek                    | 44,5             |
| Szegélyekben gazdag, de nem átlátható, zárt területek | 28,6             |
| Átlátható, nyitott, szegélyekben gazdag területek     | 2,0              |

A tájat az átmeneti, közepesen zárt területek (44,5%) uralják. Kisebb mértékben a szegélyekben gazdag, de nem átlátható, zárt területek (29%) is előfordulnak. (Az indikátor országos eloszlásáról készült térképet lásd: Az országos tájkarakter-területek lehatároló és leíró indikátorai II/30. térkép)