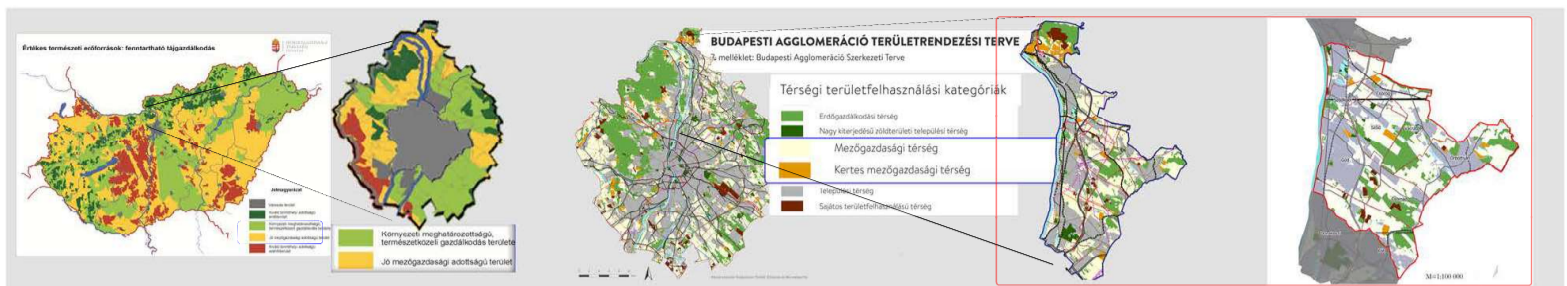


Diplomamunkámmal a tájgazdálkodási és természetvédelmi irányelvek összehangolásához szeretnék hozzájárulni. Egy dinamikus fejlődő és gyorsan változó térségben különös probléma a rövid élelmiszerellátási lánc megőrzése, valamint a természeti értékek fennmaradása, megőrzése. A vizsgálataimmal a problémák felvetését mérséklésére kutatom a potenciálisan hasznosítható területeket, figyelembe véve a térségi adottságokat és igényeket.

My diplomwork is would like to contribute to harmonization between landscape management and nature conservations guidelines. The fields and territories in Budapest's Agglomeration are going through a change. In this so fast and dynamic process give us Mission to save our natural Livingterritories and also improve our short Foodtruck-Systems.



Az OFTK két vizsgálati övezete 1372 km2 kiterjedésben érinti a mintaterületet. Az így kapott stratégiai övezet, a szektor 7 településének - Sződ, Sződliget, Csörög, Vácrátót, Órbottyán, Csomád és Göd - teljes közigazgatási területét érinti, továbbá Fót és Dunakeszi területét részben, valamint Vácnak a Gombás-pataktól délre eső kis területét. A következő területi lehatárolást, vizsgálati szintet a Budapesti Agglomerációs Területrendezési Terv (továbbiakban: BATRT) adja.

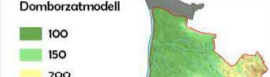
A BATRT kiesző kategóriái az erdőtervezett terület, a települési terület, az erdőkerület, az ipari vagy üdülő terület. A mezőgazdasági térség kiterjedése 694 km2.

Az értékesi térszer kialakulása a NÖSZTÉP szerinti gyepek, szántók, gyümölcsösök vagy komplex művelésű területek lehatárolásával történt. Ebből a rétegből emeltem ki azokat a területeket, melyek Országos Ökológiai Hálózat mentén helyezkednek el.

VIZSGÁLATOK/ANALYSIS

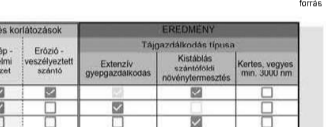
Környezeti adottságok vizsgálata

A vizsgált terület változatos környezeti adottságokkal rendelkezik. Északról a Börzsöny és a Cserhát, hegyvidéki zóna határolja, délnyugatról az alföldi síkság kúszik be délkelet-keletről pedig a Gödöllői-domborzati láncok érintik a stratégiai övezetet. A diverz tényezők lehetővé teszik a változatos tájgazdálkodás kialakítását. A Duna, mint legközelebbi jelentős vízlellet kedvezően befolyásolja az éghajlati hatásokat, és északnyugati szélirány az uralkodó. Vizrajz tekintetében (ld. 9. ábra) Sződliget-Csörög-Órbottyán területe jól ellátott, több patak is érinti a településeket, valamint halastó is duzzasztásra került Órbottyán határában.



Domborzat

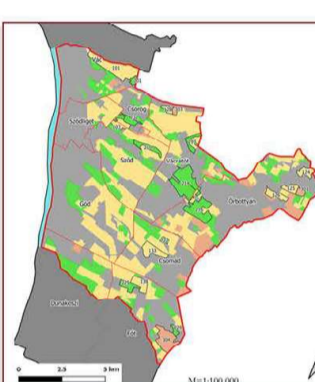
A térség domborzatát síkság és emelkedések jellemzik. A déli fekvésű domboldalak egykor szőlőtermesztésre hasznosították, mára inkább panorámas lakóházak, azaz kertes beépítés váltotta fel az ültetvényeket. Az északi lankásabb lejtőkön szántók jöttek létre, de ugyanígy a sík és mélyfekvésű, jó termőtalajjal rendelkező területeket is szántóföldi művelésre vették. A fennmaradt gyepterületeken értékes gyepfajta is kialakult, mint például a fői tőzeges, vagy a száraz domboldalak gyepei.



ÉRTÉKELÉS/EVALUATION

A potenciálisan fenntartható tájgazdálkodási térszerteret adjuk, azok a mezőgazdasági hasznosítású területek amelyekre az alábbi megállapítások legalább egyike teljesül:

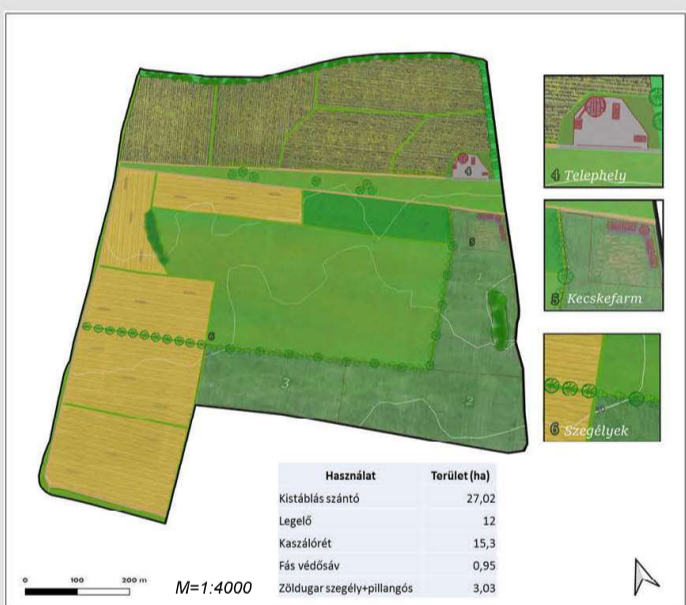
- természetvédelmi területen helyezkedik el vagy azzal határos,
- Országos Ökológiai Hálózat vagy Natura 2000 területére esik vagy azzal határos,
- erózió-veszélyeztetett szántó vagy 12%-os lejtőn helyezkedik el,
- tájképvédelmi vagy védendő mezőgazdasági terület szabályozással rendelkezik.



Kód	Földterület (ha)	NÖSZTÉP szerinti területfelhasználás	Környezeti adottságok										Védettségek és korlátozások			EREDMÉNY			
			Kösz	Talaj	Laza	Beépítés és talaj	Víznyálka mérték	Erdővel határos	12% alatti lejtő	12% feletti lejtő	Mélyfekvésű, lak terület	Natura 2000	Tájépítési övezet	Erdő-veszélyeztetettség	Értékes természetvédelmi terület	Értékes természetvédelmi terület	Kertészeti hasznosítás	Kertészeti hasznosítás	
101	185,64	Szántó																	
102	14,58	Gyep																	
103	321,3	Szántó																	
110	89,61	Gyep																	
113	34,68	Szántó																	
114	197,65	Gyep																	
115	128,87	Gyep																	
124	39,05	Szántó																	
101	19,43	Kertészet, komplex																	
126	74,27	Szántó																	
126	39,46	Szántó																	
128	16,61	Szántó																	
103	10,75	Kertészet, komplex																	
222	11,7	Gyep																	
133	72,63	Szántó																	
225	38,49	Gyep																	
229	12,87	Gyep																	
104	112,29	Kertészet, komplex																	
138	53,98	Szántó																	
232	31,53	Gyep																	

BIRTOKKONCEPCIÓK/FARM DESIGN CONCEPTS

"A" BIRTOK MEZŐGAZDASÁGI HASZNOSÍTÁSI TERVE: DUKAI DÜLŐ KISTÁBLÁS SZÁNTÓFÖLDI NÖVÉNYTERMESZTÉS ÉS KECSKEFARM



A vizsgálatok alapján egy szántó és gyep - kb. 50-50% arányú - vegyes gazdálkodás alakítható ki a területen. A kistáblás szántóföldi növénytermesztés vetésszerkezetének kialakításához 2 hektárnál nem nagyobb táblákat jelölök ki. A táblák kijelölésénél a telekhatárokat és művelési utakat vettem figyelembe, valamint a szintvonalakkal egyező művelési irányok kialakíthatóságát. A vetésszerkezet részét képező kultúraterületek az őszi búza, a kukorica és a rozs. A zöldugras pillangós takarmánynövényei fehér csillagfű, a szarvaskerep és lucerna. Infrastruktúra szempontjából a szükséges a mérlegház, a szartó és a magtár, valamint a gépek fedett beállója. A gazdasági épületeket és a szükséges géppark berendezéseiről készült listát, valamint előképeket 6.sz. mellékletben csatoltam. Az épületek fűtési és áramellátási igénye szigetüzemű napelelnekkel megoldható.

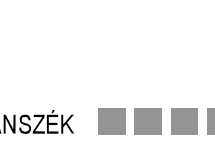


BALOGH KITTI
baloghkitti130@gmail.com

"B" BIRTOK MEZŐGAZDASÁGI FEJLESZTÉSI TERVE: ÓRBOTYÁNI PUSZTARET ÖSHONOS LEGELŐ



A koncepció célja egy bemutató jellegű, bivaly- és szarvasmarhatartó birtok kialakítása, mely a gyepfenntartásra épül. Termelési funkciója a bivaly- és tehénjel előállításban merül ki, valamint ezek kiegészítő vagy melléktermékeinek értékesítésében. A látogatható birtokon alapvetően szabad tartásban, legeltetéssel történik az állattartás. A legelő összesen 11,4 hektár területű és összesen 10 nagyállatot képes eltartani. A birtokot és az állatok ellátó személyzet számára egy 500 m²-es lakóépület, lakóblokkokra osztva alakították ki a parcella lakóövezeti részében. Ez a háztáji rész meleggáz, gyümölcsös és konyhakerttel is ellátott. Az állatok számára istálló és a növényekkel neveltetésére alkalmas biztonságos karam, kiút lenne kialakítva. A legelő területet kétféle osztja jelenleg is egy földút, ezt követve a legeltetés két szakaszra bontva valósítható meg, ez a megoldás látható a fenti térképalkotáson. A fennmaradó területek egy része kaszáló, másik része takarmánynövény termesztésre hasznosított szántó lenne. A birtokterületét az alapján 50%-ban legelő és 27%-ban takarmánynövényes terület lenne, a következő ábra szerinti területi megoszlásokban.



KONZULENS: DR. ILLYÉS ZSUZSANNA

"C" BIRTOK MEZŐGAZDASÁGI FEJLESZTÉSI TERVE: HAGYOMÁNYŐRZŐ PRÉSHÁZ LEGELTETETT GYÜMÖLCSÖSSEL



A birtok kialakítását alapvetően a jelenleg meglévő erdő és rét megtartásával kezdem, a fent ábrázoltak szerint. A kétszintes présház felújítása pince kialakításával történne. A birtok bejáratánál méhlegelőként funkcionáló gyep és magaságúban kihelyezett gyógy- és fűszernövényekkel díszítve a fogadóteret. Fontos szempont, hogy a gyep nyírható, valamint a kiülések gyomlálása, gondozása kényelmesen és gyorsan megoldható legyen.



MATE
TÁJÉPÍTÉSZETI, TELEPÜLÉSTEVEZTÉSI ÉS
DÍSZKERTÉSZETI INTÉZET