

Projektfinanszírozású kutatások

A projekt címe (mozaiknév):	INSPIRE szabványos, európai talajadatokra vonatkozó geoadat szolgáltatás kiépítése eContentplus. (ECP 318004)
A projekt azonosítója:	ECP-2008-GEO-318004
A projekt támogatója:	eContentplus
A projekt időtartama:	2009. június 1. – 2012. május 31., azaz összesen 36 hónap
A projekt támogatásának összege a teljes futamidőre	4100 ezer EUR
Az intézeti támogatás összege a teljes futamidőre:	46,7 ezer EUR
Konzorciumvezető:	KST PortalU (Coordination Center PortalU, Lower Saxony Ministry of Environment and Climate Protection)
Konzorciumi partnerek:	FEDERAL RESEARCH AND TRAINING CENTER FOR FOREST; NATURAL HAZARDS AND LANDSCAPE; Wien, Austria (BFW) UMWELTBUNDESAMT GMBH; Wien, Austria (UBA-A) AUSTRIAN AGENCY FOR HEALTH AND FOOD SAFETY; Wien, Austria (AGES) PARIS LODRON UNIVERSITY OF SALZBURG; Salzburg, Austria (PLUS) VLAAMSE OVERHEID - DEPARTEMENT LEEFMILIEU, NATUUR EN ENERGIE; Brussel, Belgium (LNE) INFOLOGICA LTD; Sofia, Bulgaria (IL) INSTITUTE OF SOIL SCIENCE NIKOLA POUCHKAROV; Sofia, Bulgaria (ISSNP) ČESKÁ INFORMAČNÍ AGENTURA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ; Praha, Czech Republic (CENIA) MASARYKOVA UNIVERZITA; Brno, Czech Republic (MU) BUNDESANSTALT FUER GEOWISSENSCHAFTEN UND ROHSTOFFE; Hannover, Germany (BGR) CON TERRA GESELLSCHAFT FÜR ANGEWANDTE, INFORMATIONSTECHNOLOGIE MBH; Muenster, Germany FRAUNHOFER GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.; München, Germany, (IGD) WEMOVE DIGITAL SOLUTIONS GMBH; Frankfurt am Main, Germany UNIVERSITY OF AARHUS; Arhus, Denmark (AU) AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS; Madrid, Spain (CSIC) MTT AGRIFOOD RESEARCH FINLAND; Jokioinen, Finland (MTT) ALSACE REGION; Strasbourg, France ARISTOTELE UNIVERSITY THESSALONIKI; Thessaloniki, Greece (AUTH) INSTITUTE OF GEOLOGY AND MINERAL EXPLORATION; Athens, Greece (IGME) NATIONAL AGRICULTURAL RESEARCH FOUNDATION; Athens, Greece (NAGREF) CENTRAL AGRICULTURAL OFFICE; Budapest, Hungary (CAO) RESEARCH INSTITUTE FOR SOIL SCIENCE AND AGRICULTURAL CHEMISTRY OF THE HUNGARIAN ACADEMY OF SCIENCES; Budapest, Hungary (RISSAC HAS) SZENT ISTVAN UNIVERSITY; Gödöllő, Hungary (SZIU) UNIVERSITY OF MISKOLC; Miskolc, Hungary (UNIMIS) IRISH AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY; Wexford, Ireland (TEAGASC) WARSAW UNIVERSITY OF TECHNOLOGY; Warszawa, Poland (WUT)

	<p>EDISOFT S.A.; Almada, Portugal (EDISOFT) INSTITUTO NACIONAL DE RECURSOS BIOLÓGICOS; Lisboa, Portugal (INRB) INSTITUTUL NATIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU PEDOLOGIE, AGROCHIMIE SI PROTECTIA MEDIULUI; Bucuresti, Romania (ICPA) VYSKUMNY USTAV PODOZNALECTVA A OCHRANY PODY; Bratislava, Slovakia (VUPOP) AGRI-FOOD AND BIOSCIENCES INSTITUTE; Belfast, United Kingdom (AFBI) Agricultural Institute of Slovenia; Ljubljana, Slovenia (AIS) MACAULAY LAND USE RESEARCH INSTITUTE; Aberdeen, United Kingdom (MLURI)</p>
Intézeti témavezető:	Pásztor László
A projektben résztvevő intézeti kutatók:	Szabó József, Bakacsi Zsófia, Laborczi Annamária
A projekt célkitűzései:	<p>Az INSPIRE direktívára és annak végrehajtási szabályaira alapozva egy összehangolt és hozzáférhető európai hálózat kialakítása, amely megkönnyíti a térbeli talajtani információkhoz való hozzáférést mind a közszféra, mind a vállalkozások, mind pedig az állampolgárok részére.</p> <p>A talajvédelmi stratégia és az EU új, védett területek kezelésével kapcsolatos, országhatárokon átnyúló megközelítése magával hozta a talaj védelme, a jó gyakorlat és a földrajzi információ közötti kapcsolatot.</p> <p>A GS Soil hálózat célkitűzése, hogy a legkorszerűbb módszertanon és a legjobb gyakorlat példáin keresztül javítsa a nemzeti adatbázisok harmonizációját, és azokat Európán belül hasznosíthatóvá és elérhetővé tegye.</p>
2010-ben elért eredmények:	<p>Egy web portál (GS Soil Portal) prototípusának létrehozása, valamint az adatszolgáltatók számára az integrációt elősegítő eszközök megvitatása és meghatározása.</p> <p>Technikai kérdőív összeállítása, abból a célból, hogy a talajtani adatszolgáltatók világosan lássák a technikai feladatokat, és a társszervezettel együtt képesek legyenek a portálba integrálni az elérhető adataikat. A kérdőív alapján különböző eszközök és szolgáltatások kerültek meghatározásra. A projekt partnerek a portál tartalmához talajjal kapcsolatos weboldalakkal, adatokkal, katalógusokkal, térképekkel járultak hozzá. Ez főleg tesztelési célból történt, a lényeges irányvonalak (metaadatok, harmonizáció stb.) csak a következő jelentési időszakban kerülnek létrehozásra.</p> <p>Annak érdekében, hogy véglegesíthető legyen az összesített talajjal kapcsolatos leltár és téma katalógus az adatszolgáltatók részére, befejeződött, elosztásra és kiértékelésre került a nemzeti érdekeltek talajtani adatszolgáltatási követelményekkel kapcsolatos kérdőíve.</p>
A projektből adódó gazdasági és társadalmi haszon:	<p>Az egységes térbeli földrajzi információ előállításának és annak széleskörű társadalmi elérhetősége érdekében a projekt figyelembe veszi az adatszervezés, adatharmonizálás, valamint a nyelvi és technikai együttműködés szükségességét. Az európai térbeli talajtani adatok leírásának és harmonizációjának szerkezeti specifikációja a GS Soil fő célkitűzése.</p>
A hasznosításban	Európai szinten javuló hozzáférés a térbeli talajtani információkhoz a

résztevő vállalkozók: köz- és vállalkozói szféra, valamint az állampolgárok részére.