Indikátory udržitelného rozvoje a GIS

Ústav pro ekopolitiku, o.p.s. v rámci svého projektu: "Ústecko - živý region" vydal pøíruèku s názvem "Indikátory udržitelného rozvoje a GIS". Tato pøíruèka je primárnì urèena pro zástupce veøejné správy (mìsta, obce, mikroregiony, kraje), kteøí pro hodnocení rozvoje území své municipality využívají nebo chtìjí využívat Geografické informaèní systémy - GIS.

Publikace je koncipována jako pøíruèka dobré praxe využívání GIS pøi hodnocení rùzných aspektù území. Úvodní kapitola této pøíruèky pøináší pohled na jednu z nejvyužívanìjších indikátorových sad na místní úrovni v Èeské republice. Jedná se o sadu ECI/TIMUR, kterou èeská, moravská a slezská mìsta využívají díky intenzivní metodické podpoøe ze strany Týmové iniciativy pro místní udržitelný rozvoj (TIMUR) již od roku 2003. Po struèném náèrtu vývoje této sady v evropském a národním kontextu obsahuje kapitola také detailní pohled na jednotlivé indikátory. Z nìho lze zjistit základní úèel sledování indikátoru, metodiku jeho sledování a pøedevším i detailní výsledky z jednotlivých mìst, vèetnì grafù.

Následující kapitola se zabývá konkrétními pøíklady využití GIS pøi hodnocení rùzných aspektù udržitelného rozvoje za pomoci indikátorù udržitelného rozvoje. Lze zde nalézt konkrétní øešení a vyhodnocování jevù v rámci indikátorové sady ECI/TIMUR, jako je znázornìní míry spokojenosti obyvatel s místním spoleèenstvím v jednotlivých èvrtích mìsta Hradce Králové èi zhodnocení dostupnosti veøejných prostranství a základních služeb v Tøebíèi. Dále jsou v kapitole uvedeny rùzné pøíklady využívání geografických informaèních systémù pøi hodnocení rozvoje v podmínkách èeských i zahranièních. Jedná se napøíklad o øešení odpadové problematiky, optimalizaci hasebních obvodù, bezbariérovost obèanské vybavenosti v Ostravì èi prostorové aspekty vývoje maloobchodní sítì v Brnì.

Závìreèná kapitola shrnuje na konkrétních pøíkladech a názorných ukázkách základní postupy a nástroje práce s GIS pøi hodnocení indikátorù udržitelného rozvoje. Pozorný ètenáø se nauèí, co jsou, jak se zhotovují a k èemu se využívají kartogramy a kartodiagramy, jak se vytváøí a aplikuje obalová zóna èi k èemu slouží geodatabáze.

V pøípadì vašeho zájmu o pøíruèku, kontaktujte Josefa Nováka nebo si ji stáhnìte v elektronické podobì na stránkách Ústavu pro ekopolitiku v sekci publikace .