Hogyan számoljuk ki egy telek épületekkel nem fedett területét?

QGIS 3.x Összeállította: dr. Siki Zoltán

Legyen megnyitva a telket és az arra eső épületeket tartalmazó réteg. A mintában használt adatoknál ezek egy egész település lefednek.

Az alábbi a kiinduló helyzetet mutatja. A szelektált (sárga színű) telek épületek (szürke elemek) nélküli területét szeretnénk megkapni.



Nyissuk meg a *Feldolgozás* eszköztárat (**Feldolgozás/Eszköztár** a menüből) és keressük ki a **Különbség** eszközt



Különbség	8
Paraméterek Napló Inputréteg Inputréteg ✓ telek [] ✓ 💭 🍫, ✓ Csak a kiválasztott elemek Átfedő réteg Ø epulet [] ✓ 💭 🍫, Csak a kiválasztott elemek Különbség [Ideiglenes réteg létrehozása] , ✓ Eredmény fájl megnyitása az algoritmus futtatása után	Különbség Ez az algoritmus olyan elemeket vesz át az Input rétegből, amelyek a fedvény réteg elemein kívül esnek, vagy részben fedik azokat. Azok az input réteg elemek, amelyek részben fedik a fedvény réteg elemein, fel lesznek osztva a fedvény réteg elemeinek határán, és csak a fedvény réteg elemein kívül eső részek lesznek visszaadva. Az attribútumok nem lesznek módosítva, bár az olyan tulajdonság, mint az elem területe vagy hossza módosulhat a különbség művelet során. Ha ilyen tulajdonságok vannak tárolva attribútumként, akkor azokat kézzel kell frissíteni.
0%	Mégsem
Súgó Bővített - Futtatás kötegelt feldolgozásként	Sezárás Sruttatás

Ne felejtse el a "Csak a kiválasztott elemek" jelölőnégyzetet.

A művelet futtatása után egy Különbség nevű réteg jön létre.



Most már csak a *Különbség* rétegen létrejött elem területét kell lekérdeznünk. Ehhez az információ eszközt (i okon) használhatjuk. A területet a levezetett adatok között találjuk meg.



Az indulásnál több telket is szelektálhatunk és egyben képezhetjük a különbség réteget.

Budapest, 2022, július 30.