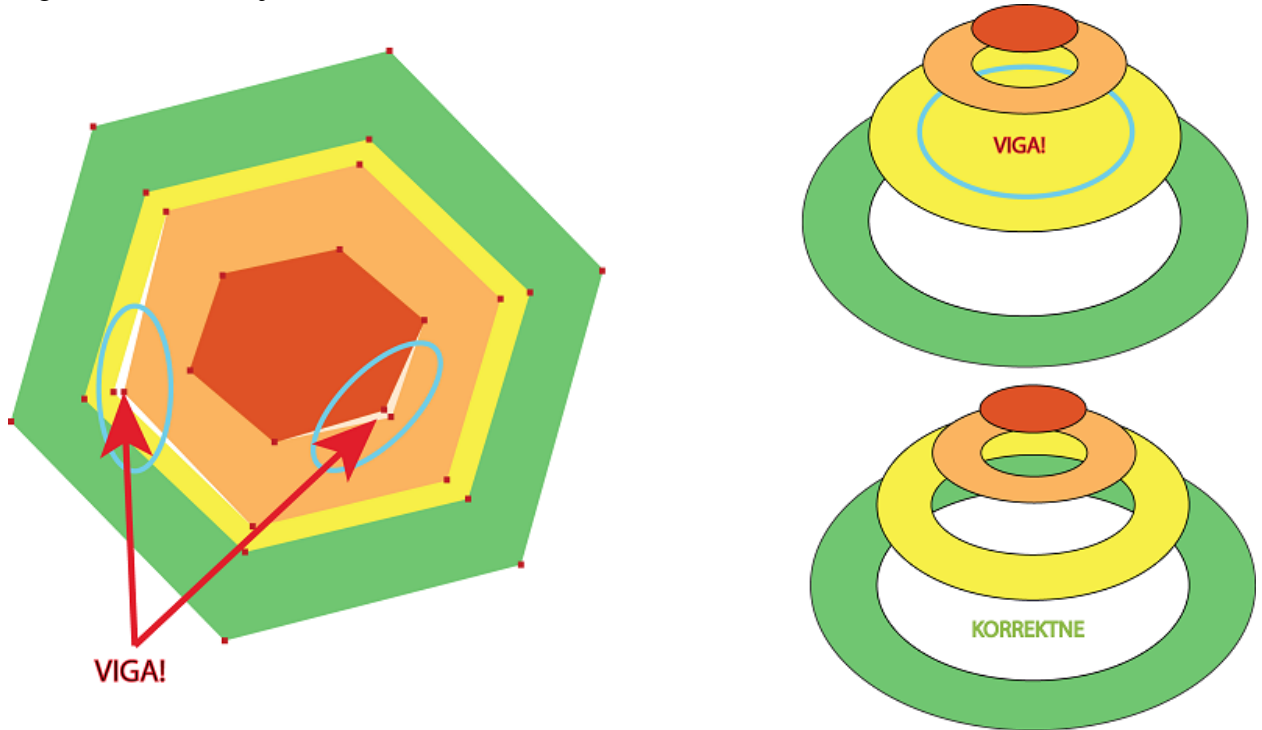


## Müraandmete GIS-formaadis esitamise nõuded

Esitada müraandmed üldtunnustatud GIS failidena, näiteks ESRI \*.shp või MapInfo \*.tab failide komplektina. Esitatud failid peavad sisaldama infot mürapolügoonide kohta ehk ruumikuju faile (ESRI puhul \*.shp failina), koordinaatsüsteemi infot (ESRI puhul \*.prj failina), atribuut-/tärgandmeid (ESRI puhul \*.dbf failina) ja indekseerimise infot (ESRI puhul \*.shx failina). MapInfo puhul tuleks esitada \*.tab – tabeli kirjeldus, peamine fail, \*.dat – atribuutandmete fail, \*.map – graafiline kaardikujutus ehk ruumikuju, \*.id ja \*.ind– indeksfailid.

Nõuded ruumikujudele:

- kõik müraklasside vahemikude polügoonid (45-49, 50-54 jne) peavad olema eraldiseisvad objektid ühes failis;
- erinevate klassidega pindade vahel ei tohi esineda topoloogilisi vigu (kattuvused, tühjad augud, dublikaat objektid).



Joonis 1. Topoloogia vigade näidised, mida ei tohi esineda (vasakul tühjad augud ja paremal erinevate müraklasside polügoonide kattumine).

Koordinaatsüsteemi nõuded: andmed esitada L-EST97 koordinaatsüsteemis (EPSG:3301).

Tärgandmete nõuded: kõikide nõutud atribuutväljade nimed ja andmetüübid koos pikkustega on antud tabelis 1.

Tabel 1. Andmemudeli näidis, sisaldades veeru pealkirja, veerutüüpi ja võimalikke tärkandmeid.

Välja nimi	Andmetüüp (pikkus)	Näide	Kirjeldus
ID	täisarv	1/2/3 jne	Objekti unikaalne identifikaator
YLDKLASS	tekst(5)	Lubatud valikud: siser/strat	Strateegilise mürakaardi või siseriikliku mürakaardi andmed
MYRALIIK	tekst(10)	Lubatud valikud: MNT/TOOSTUS/RAUDTEE/TRAMM/SUM/LEND	Millist müra on kaardistatud (maantee, tööstus, raudtee jne)
MYRAINDEKS	tekst(10)	Lubatud valikud: Lden/Lnight/Lday/Levening/Ln/Ld	Millist müra indikaatorit on kasutatud
MYRAKLASS	Täisarv(2)	Lubatud valikud: 40/45/50/55/60/65/70/75/80	Möödetus müraklassi alumine piir (nt klassi 45-49 puhul oleks väärtus 45)
NIMETUS	Tekst(256)	TRT/TLN/Paldiski_26_5-37_5_km	Objekti nimetus (nt Tartu linna puhul TRT või teelõigu puhul lõigu nimi ja ulatus (26,5-37,5 kilomeeter = 26_5-37_5_km)
AEG	Täisarv(4)	2017/2018/2019 jne	Mis aastal on müra mõõtmine teostatud