

Este localizată în partea de Nord - Vest a județului Călărași și se învecinează la Nord cu județul Ialomița, la Sud cu Sectorul Agricol Ilfov, la Est cu orașul Fundulea și la Vest cu Sectorul Agricol Ilfov.

Legăturile comunei Belciugatele cu teritoriile învecinate se întrețin printr-un sistem rutier compus din:

- DN 3 București - Fundulea - Lehliu Gară - Călărași, ce traversează zona sudică a teritoriului administrativ al comunei făcând legătura cu reședința județului cât și cu capitala țării.
- DC 130 face legătura dintre satul de reședință comuna Belciugatele cu DN3.
- DJ 302 leagă satul Măriuța cu Belciugatele și face trecerea în partea de Nord a județului Ialomița.
- DJ 402 drum care traversează satul Măriuța și trece prin satul Mataraua, ieșind din județul Ialomița, iar celălalt capăt face legătura cu satul Gostilele (aparținând orașului Fundulea)
- DC 32 drum ce face legătura dintre localitățile Belciugatele, Cojești, Hagiești cu Sectorul Agricol Ilfov.