

**Erratum to**  
**“Nonexistence of minimizers for a nonlocal perimeter**  
**with a Riesz and a background potential”**

FUMIHIKO ONOUE (\*)

On [1, p. 115], the second assumption for  $K$  in (K4) should read

$$|x|^{-(N+s-1)} \leq |x|K(x) \leq (1 + \varepsilon)^{-(N+s-1)} \quad \text{for any } |x| \geq 1 + \varepsilon.$$

REFERENCES

- [1] F. Onoue, Nonexistence of minimizers for a nonlocal perimeter with a Riesz and a background potential. *Rend. Semin. Mat. Univ. Padova* **147** (2022), 111–137. Zbl [07560100](#)  
MR [4450786](#)

*Manoscritto pervenuto in redazione il 7 novembre 2022.*

(\*) *Indirizzo dell’A.*: Dipartimento di Matematica, Scuola Normale Superiore, Piazza dei Cavalieri 7, 56126 Pisa, Italy; [fumihiko.onoue@sns.it](mailto:fumihiko.onoue@sns.it)