

## Kenttätutkimus 2

Asuttavuusanalyysin toinen osa-alue on paikan (saaren) ympäristö ja ekosysteemit. Osa-alueen viisi indikaattoria liittyvät tähän:

9. Maa- ja vesialue
10. Vesiekosysteemien tila
11. Maaekosysteemien tila
12. Myrskyt
13. Ilmastonmuutos

Seuraava kenttätutkimustehtävä on selvittää indikaattorien 9 ja 10 arvot.

### Indikaattori 9 - Maa- ja vesialue

Selvitä saaresi kokonaispinta-ala maalla sekä ympäröivän vesialueen laajuus. Anna vastaus neliökilometreinä (km<sup>2</sup>).

Piirrä saaresta kartta ja merkitse siihen kaikki tärkeät paikat.

### Indikaattori 10 - Vesiekosysteemien tila

Tutustu EU:n vesipuitedirektiivin (EU WFD) arvioon pintavesien tilasta. Mikä on saaresi vesialueen tila? Vesipuitedirektiivissä on 5 luokkaa, mutta asuttavuusanalyysiä varten vesiekosysteemin tila jaotellaan neljään luokkaan seuraavasti:

1	2	3	4
EU WFD: huono	EU WFD: välttävä ja tyydyttävä	EU WFD: hyvä	EU WFD: erinomainen