

## **Ilmastonmuutoksen vaikuttaminen etelämantereeseen**

Etelämantereen jäätiköt voivat sulaa ilmastonmuutoksen seurauksena. Tämä on huono siksi, että siellä elävät lajit ovat sopeutuneet jäätiköllä elämiseen ja eivät voi elää ilman sitä. Pingviinilajeista varsinkin jää- ja keisaringviinit tarvitsevat jäätä elääkseen. Joidenkin pingviini populaatioiden yksilöiden määrä on vähentynyt jopa 50% tai enemmän. Jääpingviinit tarvitsevat pesimiseen lumetonta maata, joka ei toteudu enää silloin jos ilmasto lämpenee ja se muuttaa kuivan ja kylmän ilman kosteaksi ja silloin tulee enemmän lumisateita. Myös paljon muita eläinlajeja, jotka asuvat etelämantereella kärsivät ilmastonmuutoksesta monin eri syin.

