

Sydpolen

Naturkunskap

Anton, Kevin N, Delin

Hej!

Vi har nu varit på Sydpolen i snart 15 veckor. Det har varit mycket lärorikt och mycket kallt. Under dagarna kan det bli ca -50 till -30 grader. Även om det är extremt kallt så blir det varmare och varmare men det kan även påverka miljön så att det blir kallare och det blir en ny istid. Anledningen till att vi har varit på Sydpolen är för att ta reda på hur kontinenten påverkas av klimatförändringen i resten av världen. Detta gjorde vi genom att borra ner flera kilometer i isen och ta upp borrhärnan och ta prover. Vi har med hjälp av dessa prover kunnat konstatera att vi bidrar till att höja medeltemperaturen genom att vi använder oss av fossila bränslen så som olja och kol. Inte nog med att vi bidrar till att klimatet ändras utan när isen smälter så höjs havnivån. Och detta kan ju få flera mindre ögrupper i t.ex. Indonesien att hamna under vatten. Vi kan ju konstatera att Sydpolen inte bidrar till att klimatet blir värre men p.g.a. att resten av världen använder sig av fossila bränslen så att klimatet blir varmare så påverkar Sydpolen resten av världen automatiskt. Så om vi inte slutar eller drar ner på användningen av fossila bränslen så kommer Sydpolen snart att bli känt som sydpölen.

Mvh

Daniel, Kevin, Anton och Pär


