

Vattenfall's bruinkoolactiviteiten in Duitsland/Lausitz

Vattenfall maakt bij de productie van energie gebruik van de best beschikbare lokale bronnen en omstandigheden. Zo maakt Vattenfall in Zweden grootschalig gebruik van waterkracht vanwege de grote hoeveelheid water en hoogteverschillen. In delen van Duitsland is nog steeds een ruime hoeveelheid bruinkool beschikbaar. Op deze wijze draagt het energiebedrijf bij aan het garanderen van de leveringszekerheid. Hierbij wordt duurzaamheid niet uit het oog verloren. Vattenfall is zich bewust van haar maatschappelijke rol en onderneemt al haar activiteiten op een verantwoorde wijze met een duidelijk oog voor de leefomgeving van de mens en milieu. In die gebieden in Duitsland waar gebruik wordt gemaakt van de winning van bruinkool, worden deze gebieden allemaal gecultiveerd. De onderstaande foto's geven weer hoe het landschap zich na enkele jaren na mijnbouwwinning eruit ziet.



1. Nieuw bosgebied



2. Agrarische activiteiten



3. Moerasgebied

Voor mijnbouwactiviteiten vraagt Vattenfall vergunningen aan die door de lokale overheden worden verstrekt. In samenwerking met de overheden en bewoners wordt in het geval van een gewijzigde infrastructuur in nauw overleg gekeken naar passende compensatiemaatregelen zoals sport- of culturele faciliteiten.

Om de leveringszekerheid te kunnen blijven garanderen, is voorlopig de inzet van bruinkool voor de productie van elektriciteit noodzakelijk.