WERKBLAD 3: GEVOLGEN VAN ONTGINNING VOOR HET LANDSCHAP

De ontginning van gesteenten heeft heel wat nadelige gevolgen in het landschap en ook voor de mensen die er dichtbij wonen. Welke gevolgen zijn dit allemaal?

1. Bekijk aandachtig de foto van de steengroeve in Quenast. Beschrijf de littekens die deze groeve heeft achtergelaten in het landschap.



Er is een erg grote en diepe kuil in het landschap ontstaan. Er is nog maar vegetatie.

2. In de buurt van oude steenkoolmijnen vind je vaak steenbergen of 'terrils'. Dit zijn heuvels van steenafval afkomstig uit de mijnen. Beschrijf ook bij deze terrils de littekens in het landschap.



Er zijn grote, opvallende kale bergen ontstaan in het landschap. Ze veranderen de horizonlijn volledig.

3. In volgende gaatjestekst wordt een derde landschappelijk nadeel van het ontginnen van gesteentes in groeves beschreven.

   a. Vul de tekst aan door de cijfers 1 t.e.m. 4 in te vullen, met 1 = landbouwzones, 2 = industrie-zones, 3 = woonzones en 4 = groene gebieden.

Bebouwde gebieden, zoals *2* en *4* zijn duur om er een groeve in te richten, want dan moeten alle inwoners en bedrijven die er gevestigd zijn veel geld krijgen om hun grond aan de ontginner te willen geven. Daarom worden groeves worden meestal ingericht in *1* en *3*.

b. Formuleer een besluit: wat is dit derde gevolg van groeves voor het landschap?

Er verdwijnen door het inrichten van groeves veel landbouwgronden, bossen en natuurgebieden.