



Hans Zijlstra

Directeur

Als eigenaar van [GeoChemTec](#) maakt Hans al meer dan 25 jaar grond en water schoon. Hij werkt in de natuur met mineralen en geochemische technologie, volgens de chemie van de aarde.

Hans is [gepromoveerd aardwetenschapper](#), auteur van verschillende [wetenschappelijk publicaties](#) en [EU key-expert](#) in de sanering van vervuiling door verlaten historische erts mijnen.

Hans heeft lang in het buitenland gewoond en met internationale partners ontwikkelt hij innovatieve methoden en minerale materialen, voor het verwijderen van zware metalen uit grond en water.

Zijn vrije tijd brengt Hans graag door met zijn dierbaren, fotograferen, programmeren, schaken, fietsen en scubaduiken, als de zee weer eens in de buurt is.



"De laatste jaren gaat mijn aandacht ook weer uit naar

vuurstenen en aanverwante concreties. Ik ben gefascineerd door aparte exemplaren, die in het wild te vinden zijn, of voorkomen in de collecties van oplettende verzamelaars. Ik fotografeer, beschrijf en stel deze tentoon op de [website van vuurstenen](#). Heel langzaam begint het mij te dagen en meen ik oplossingen te zien voor eeuwenoude fundamenteel geologische raadsels, die ons nog steeds bezighouden. Ik denk na over het meest gewone molecuul op aarde, het siliciumdioxide, en hoe het door de poreuze ondergrond beweegt om zich te organiseren in bijzondere patronen, waarin de tijd stolt terwijl de materie zich concentreert."