



**Onderwerp: Landschapsvorming**  
**Benoit Locht**

**Landschapsvorming**

De vorming van het landschap is het gevolg van een dynamisch systeem. Kenmerkende verschillen in bodemgesteldheid, aardvormen en afwateringspatronen ontstonden door krachten die deels gelijktijdig, deels na elkaar hebben gewerkt. Hierbij wordt energie en massa rondgepompt. Soms gebeurde er veel, dan weer weinig. De belangrijkste energiebron is de zon. Het landschap is een stelsel waarin uiteenlopende factoren op verschillende manieren met elkaar in relatie staan. Deze factoren staan weergegeven in tabel 1.

Tabel 1.1. Belangrijkste geologische actoren, processen en verschijningsvormen		
actor	proces	vorm
<b>Abiotische</b>		
klimaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erosie / verwerking</li> <li>- temperatuurwisseling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- div. bodemtypen</li> <li>- schommeling zeespiegel</li> </ul>
taktoniek	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verschuiving</li> <li>- aardbeving</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slinken</li> <li>- horsten</li> <li>- breuk(treden)</li> </ul>
<b>water:</b>		
zee	<ul style="list-style-type: none"> <li>- transgressie / sedimentatie</li> <li>- regressie / erosie</li> <li>- duinvoering</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- slikken / schorren</li> <li>- veenvorming</li> <li>- duinen</li> </ul>
ijs	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erosie</li> <li>- afzetting</li> <li>- stuwing</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dalen</li> <li>- stuwwallen</li> </ul>
rivier	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erosie</li> <li>- transport</li> <li>- sedimentatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dalen, meanders, vechten</li> <li>- terrasranden</li> <li>- terrassen</li> </ul>
wind	<ul style="list-style-type: none"> <li>- erosie</li> <li>- transport</li> <li>- afzetting</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uitwaaiingslaagten / vennen</li> <li>- dekzanden (löss), duinen, donken</li> </ul>
<b>Biotisch</b>		
planten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- groei</li> <li>- verwerking</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- vegetaties</li> <li>- bodemtypes</li> </ul>
dieren	<ul style="list-style-type: none"> <li>- betreding</li> <li>- doerwieling</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- bodemtypes</li> </ul>
mens	<ul style="list-style-type: none"> <li>- grondgebruik (landbouw)</li> <li>- bewoning</li> <li>- communicatie</li> <li>- cultuur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- verkaveling, essen, heiden</li> <li>- nederzettingpatronen</li> <li>- wegenpatronen</li> <li>- dialecten, toponiemen</li> </ul>

Tabel 1 belangrijkste geologische actoren, processen en verschijningsvormen