

## Erosie

### 1. Omschrijving

Een natuurlijk, geologisch verschijnsel waarbij bodemdeeltjes door water of wind worden weggevoerd en elders worden gedeponeerd.

Vaak wordt het veroorzaakt door een combinatie van factoren zoals: steile hellingen, klimaatkenmerken (lange droge periodes gevolgd door hevige regenval), onaangepast bodemgebruik, bodembedekkingpatronen (bijvoorbeeld schaarse vegetatie) en natuurrampen zoals bosbranden).

Bestuurlijke en Fysieke schaal: Lokaal – Regionaal.

### 2. Valkuilen en Kansen

Kans: Bij herinrichting aandacht geven aan de mogelijkheden ter voorkoming van erosie.

Kans: Natuurgebieden zoals zandverstuivingen kunnen ontstaan door winderosie.

Valkuil: Een onvoldoende bodembedekking, een laag gehalte aan organische stof in de bodem of een lemige structuur kan de bodem extra kwetsbaar maken voor erosie.

Valkuil: Het braak liggen van locaties kan erosie tot gevolg hebben.

### 3. Referentiekader

Hoofdproductschap akkerbouw, verordening erosiebestrijding landbouwgronden 2003.

Alterra heeft een [overzicht gemaakt van bestaande maatregelen](#) in Nederland om wind- en watererosie tegen te gaan.

### 4. Indicatoren

-

### 5. Actoren

Bodembeheerders en eigenaren (o.a. boeren) in erosie gevoelige gebieden.

### 6. Voorbeeld ambitie

De gebieden die gevoelig zijn voor erosie in gemeente hiertegen beschermen door het nemen van maatregelen als: functie verandering, aanplant etc.

### 7. Aanpak en instrumenten

Erosiegevoelige bodem in kaart brengen. Daling van de grondwaterspiegel en ploegen zorgt voor oxidatie van organisch materiaal. In erosie gevoelige gebieden kan dus beter niet geploegd worden en het grondwaterpeil moet zo min mogelijk omlaag worden gebracht.

## 8. Relatie met andere thema's

Heeft invloed op:

Bodemvruchtbaarheid: Erosie kan een bovenste vruchtbare bodemlaag verwijderen.

Draagkracht: een bodemlaag verdwijnt

## 9. Informatie

[Productschap akkerbouw](#), Erosiebestrijding

[Productschap akkerbouw](#), Erosie Zuid-Limburg

[Bodemacademie](#), erosie

[Alterra](#), maatregelen wind- en watererosie

[Joint Research Centre](#), Theme Erosion

Europese Commissie, Joint Research Centre, [informatieblad erosie](#)

## 10. Wat moet ik en wat mag ik niet als gemeenteambtenaar doen?

Voor dit thema is géén aparte wetgeving opgenomen, maar het thema hangt nauw samen met het thema grondwater.