



Kenniscentrum  
**Bodemdaling  
en Funderingen**

# Platform Bodembeheer Vitale bodems in de stad

*29 oktober 2024*

**Arti Legi Gouda**

# Is een vitale bodem een bodem die niet zakt?

Bodemdaling kan zorgen voor een minder vitale bodem:

1. **Verandering in bodemstructuur:** Bodemdaling kan leiden tot verdichting van de bodem. Minder poriën voor lucht en water, waardoor de wortels van planten moeilijker kunnen groeien en water minder goed kan infiltreren.
2. **Verhoogd risico op wateroverlast:** Water kan moeilijker wegstromen of gebufferd worden, vooral bij hevige regenval. Dit kan leiden tot wateroverlast en vernatting van de bodem, wat de zuurstofbeschikbaarheid vermindert en schadelijk kan zijn voor planten en bodemleven.
3. **Versnelde oxidatie van organisch materiaal:** Vermindert ook de hoeveelheid organische stof in de bodem, wat belangrijk is voor de vruchtbaarheid en waterretentie.
4. **Verlies van voedingsstoffen:** Door bodemdaling en de bijbehorende veranderingen in de waterhuishouding kunnen voedingsstoffen sneller uitspoelen. Planten hebben minder toegang tot essentiële mineralen, wat de productiviteit en gezondheid van de bodem negatief beïnvloedt.
5. **Versnelde uitspoeling verontreiniging:** Door minder organisch stof gaan verontreinigingen die zich hier aan binden sneller aan de wandel.
6. +

**Een bodem die alleen natuurlijk daalt is ook een vitale bodem**

Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen

---

**Contactgegevens**

**[www.kbf.nl](http://www.kbf.nl)**

**[info@kbf.nl](mailto:info@kbf.nl)**



*Kenniscentrum Bodemdaling en Funderingen has received funding from the LIFE Programme of the European Union.*