

De 'Soil Health Index' als graadmeter voor de bodemgezondheid

Gerard Korthals, CSE (WUR/NIOO)

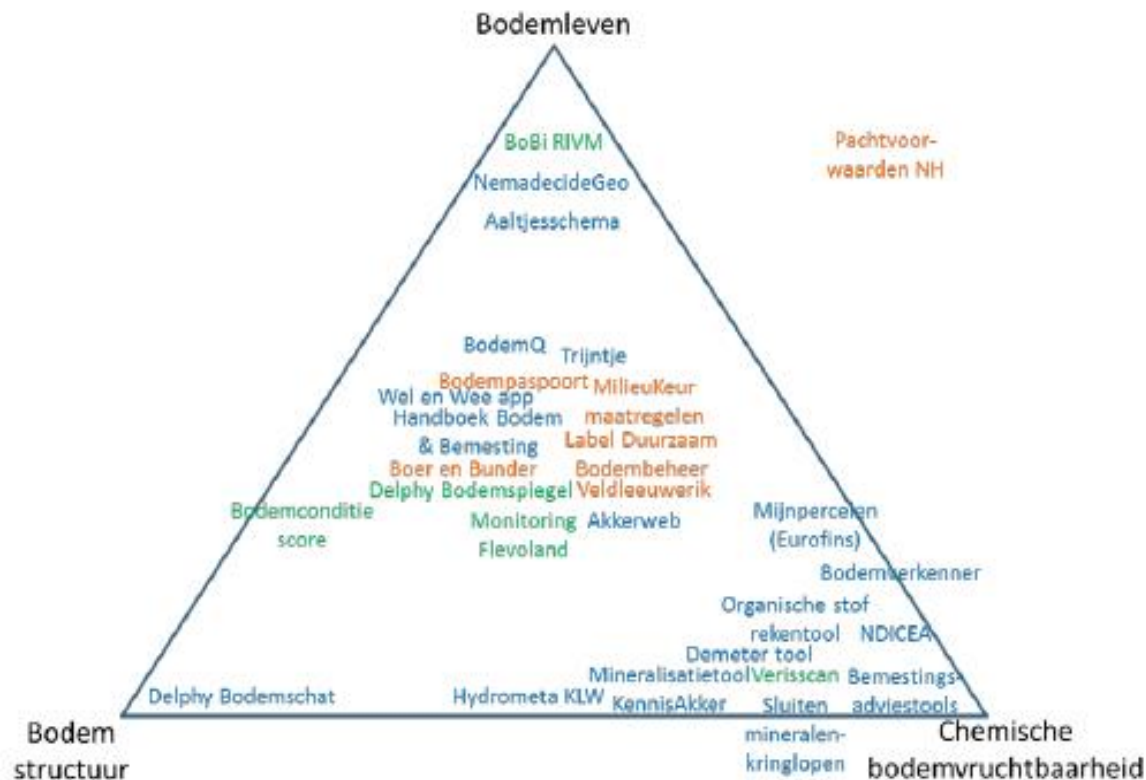
Erik van den Elsen, WENR

Emile Hagelen, Provincie Gelderland

A.S.R., Rabobank, Vitens, Eurofins



Willen jullie meer of minder tools ?



Antwoord:

Staan: meer



Zitten: minder

Wij streven naar minder, maar wel beter:

wetenschappelijk onderbouwd,
functioneel,
objectief en
betaalbaar!

Is (bodem)gezondheid meten complex of eenvoudig?



Antwoord:

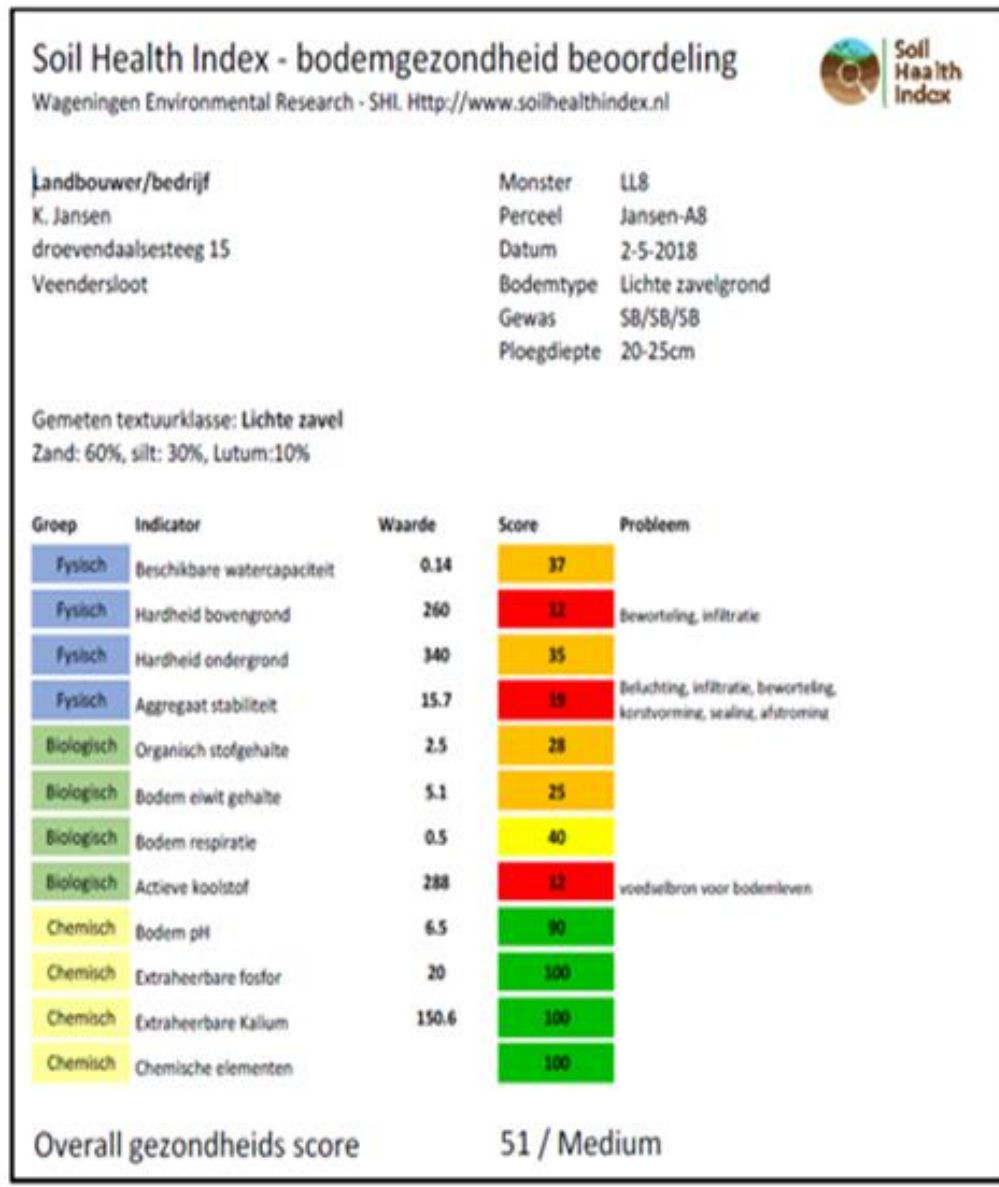


Staan: Complex

Zitten: Eenvoudig

Helaas is het meten van
bodemgezondheid
niet zo simpel
(maar wel cruciaal!)

Wat wilt u het liefst: goed of goedkoop?



Antwoord:



Staan: Goed

Zitten: Goedkoop

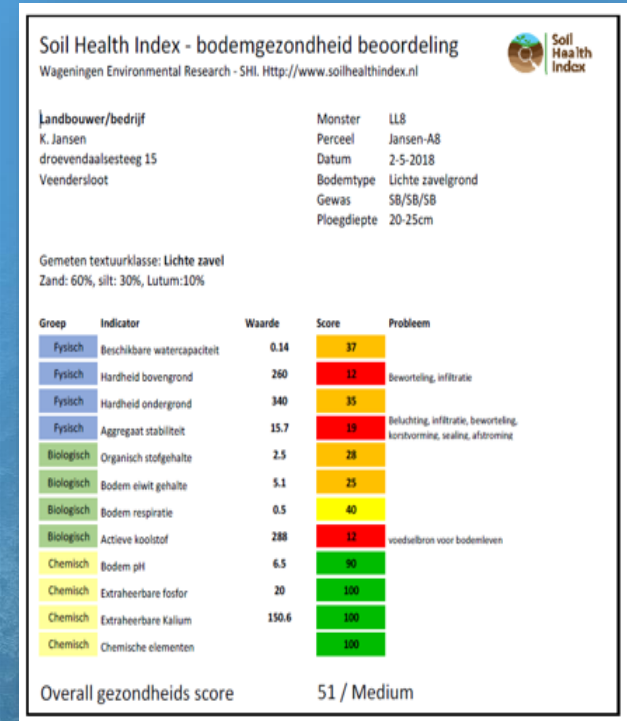
We zijn steeds beter in staat om de bodemgezondheid op een goede manier te meten!

Goedkoop = duurkoop

Wat zijn de opties: de Soil Health Index (SHI)?

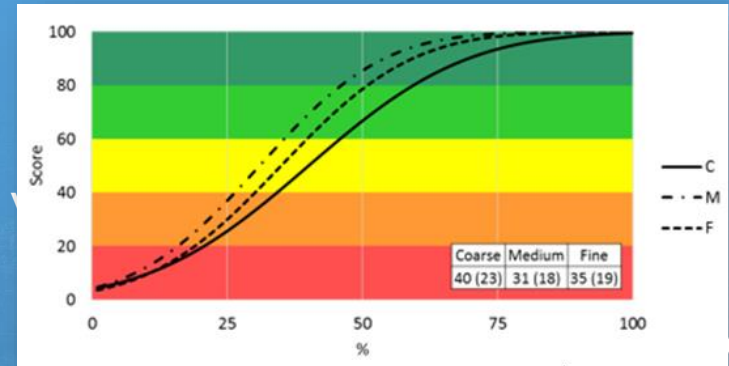
- **Geïntegreerde graadmeter** voor het bepalen van de algehele gezondheid van de bodem
- De **SHI** is een index of een 'rapportcijfer' (als cijfer, 0-100 of als kleurcategorie).

100	80	60	40	20
-----	----	----	----	----
- De SHI is geoptimaliseerd voor **landbouwgronden** en geeft maatregelen voor herstel.



Ontwikkeling van SHI voor Nederland

- Voor NL zijn **technische aanpassingen** nodig ('parameters', 'scoring functions')
 - De **kostprijs** is belangrijk (onderzoeken technieken zoals b.v. **NIRS** en **NGS**)
- Ontwikkelen van de **infrastructuur**
- Bouwen van een consortium
- Inventariseren juridische, bestuurlijke en economisch aspecten



Dus wilt u meer of minder SHI?



Antwoord:



Staan: Meer!



Zitten: Meer!

Bedankt voor uw steun en aandacht!

Dan gaan wij dit voor u regelen!

www.soilhealthindex.nl