symposium bodem breed

Welkom bij het 31e Symposium Bodem Breed

Hèt netwerk event van de bodem en ondergrond

expertise bodem en ondergrond | Stantec | Nijmegen

symposium bodem breed

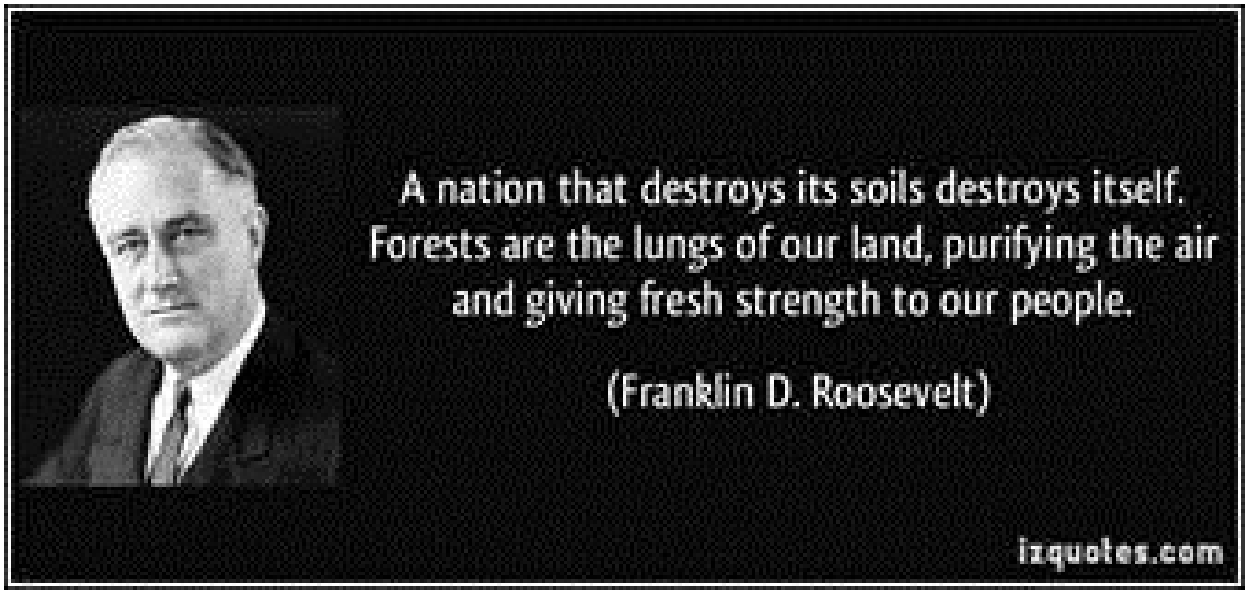
Sessie 1.1

Bodemdegradatie?
Waarom herstel en hoe doe je dat?

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond



S.O.S:

When you're gone
How can I even try to go on?

Save our Soils
saveoursoils.com

symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Programma

- Welkom en introductie
- De SDG-watcher

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Sessie

Bodemdegradatie? Waarom herstel en hoe doe je dat?

Kernboodschap Wat is bijdrage van sessie aan 'Een robuuste bodem onder de SDGs?' volgens sessieleider?

- Bij de realisatie van SDGs en de daaronder liggende transities hoort een systeembenadering als uitgangspunt
- Er is een langetermijnvisie en een consistent langetermijnbeleid nodig waarin de intrinsieke waarde van de bodem een plaats heeft
- Maak de maatschappelijke kosten van bodemdegradatie transparant en neem deze mee in beprijzing

Geïnspireerd op een ontwerp van: Deltares

Enabling Delta Life

1 Welke SDGs zijn van belang?

Geef hieronder aan met welke SDGs we aan de slag gaan

2 Handelingsperspectief

Wat zijn goede voorbeelden en tips in de sessie?

3 Ingrediënten voor doorwerking

Wie of wat zijn nodig? Wat zijn obstakels en hoe zijn die weg te nemen

4 Boeiende quotes

Programma

- Welkom en introductie
- De SDG-watcher
- Buzz
  - Aan welke SDGs werk jij?
  - Welke vormen van degradatie kom je tegen?

Inleidingen

- **Bodemdegradatie? Waarom herstel en hoe doe je dat?** *Margot de Cleen*
- **Bodem, landschap en watersysteem bepalend voor functietoedeling** *Jan Willem Erisman*
- **Healthy Landscape: hoe te komen tot een duurzaam herstel van onze biodiversiteit** *Hans de Kroon*
- **Bodemverbetering met klei en slib** *Ruud van Uffelen*

Leven op het land

SDG 15 Bescherm, herstel en bevorder het duurzaam gebruik van ecosystemen, beheer bossen duurzaam, bestrijd woestijnvorming en landdegradatie en draai het terug en roep het verlies aan biodiversiteit een halt toe.

SDG15.3 Tegen 2030 de woestijnvorming tegengaan, aangetast land en gedegradeerde bodem herstellen, ook land dat wordt aangetast door woestijnvorming, droogte en overstromingen, en streven naar een wereld die qua landdegradatie neutraal is

Landdegradatieneutraliteit volgens de UN Convention to Combat Desertification

"A state whereby the amount and quality of land resources, necessary to support ecosystem functions and services and enhance food security, remains stable or increases within specified temporal and spatial scales and ecosystems".

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

“Het gaat niet goed met de bodem in Nederland! Ze daalt, ze verdroogt, ze verliest vruchtbaarheid, ze verdicht, ze verzilt en ze verzuurt. En dat terwijl we de bodem en het daarmee samenhangende watersysteem zo hard nodig hebben”

Brief van de bodemambassadeurs aan de Staatssecretaris van IenW

15 LEVEN OP HET LAND

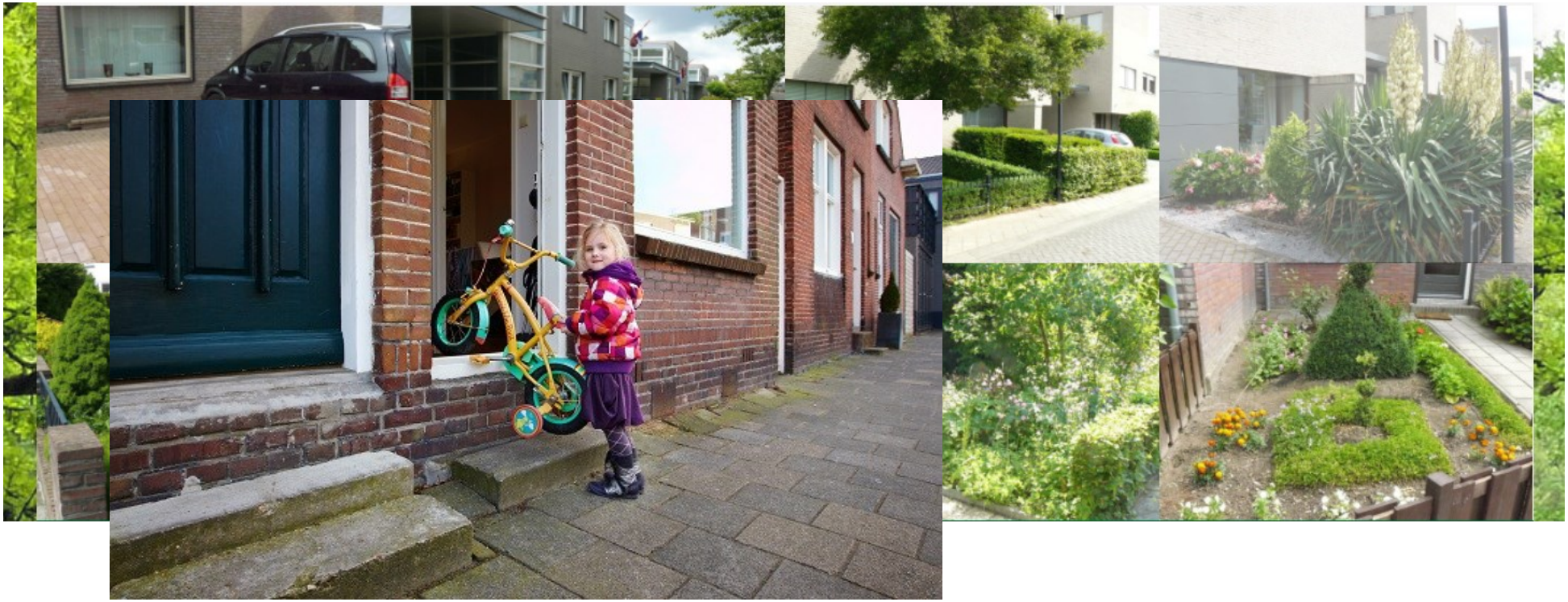
symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond



15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Common Forum Working Group
soil as a resource

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Frank Straver – 2:05, 25 juni 2018

▲ Zonneweide in aanbouw in Flevoland. © Hollandse Hoogte / Rob Voss

De aanleg van weides vol zonnepanelen kan grote gevolgen hebben voor het leven in en op de bodem.

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

15 LEVEN OP HET LAND

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Land en bodem zijn essentieel voor het realiseren voor onze SDGs

Land degradatie: waar heb je het over ?

- Fysische verwoestijning (erosie/landslides) (link met klimaatadaptatie en waterbeheer)
- Afname organisch materiaal (link met klimaatmitigatie, waterbeheer en bodemvruchtbaarheid).
- Chemische verwoestijning (verzilting/verzuring) (link met klimaatverandering, waterbeheer en bodemvruchtbaarheid).
- Bodemverontreiniging (inclusief opkomende stoffen en diffuse.
- Afdekking en verstedelijking (link met ecosysteemdiensten, bodemfuncties biodiversiteit en waterbeheer).
- Verdichting/bodemdaling

Dit zijn processen; wat is er nodig om te komen tot LDN?

symposium bodem breed
expertise bodem en ondergrond

Wat is er nodig om degradatie tegen te gaan en te herstellen?

- Hebben we een visie?
- Hebben we instrumenten?
- Hebben we een baseline?
- Hebben we kennis en vaardigheden?
- Hebben we een goed verhaal?
- Hebben we handelingsperspectieven?

Daar gaan we het nu over hebben!

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Bodem, landschap en watersysteem bepalend voor functietoedeling

Jan Willem Erisman

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Healthy Landscape: hoe te komen tot een duurzaam herstel van onze biodiversiteit

Hans de Kroon

symposium bodem breed

expertise bodem en ondergrond

Bodemverbetering met klei en slib

Ruud van Uffelen

Kernboodschappen

- Bij de realisatie van SDGs en de daaronder liggende transities hoort een systeembenadering als uitgangspunt
- Er is een langetermijnvisie en een consistent langetermijnbeleid nodig waarin de intrinsieke waarde van de bodem een plaats heeft
- Maak de maatschappelijke kosten van bodemdegradatie transparant en neem deze mee in beprijzing

Tabellen en figuren