Samen de diepte in

bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Welkom

Waar gaan we samen heen?

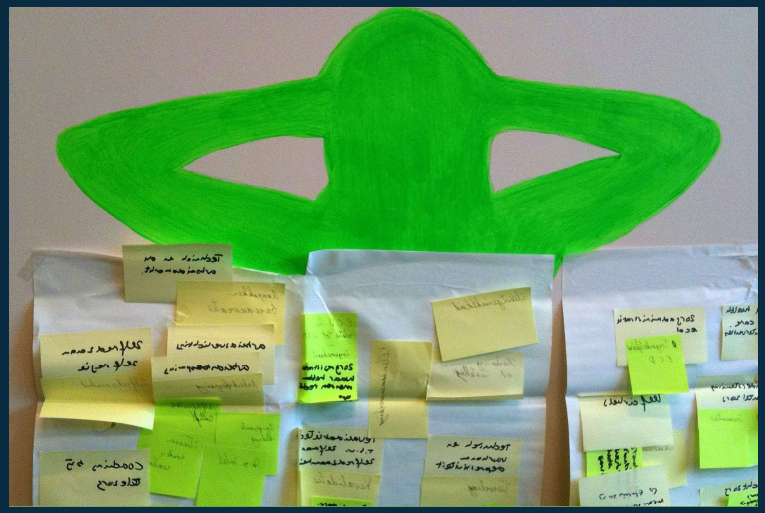
Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Wat gaat wij doen?

- Inzicht krijgen in de volgende vragen:
  - Welke bodemgerelateerde opgaven en onderwerpen spelen er in de gemeenten?
  - Hoe vindt de interne & externe samenwerking op het gebied van bodem plaats?
- Introductie in het project
- Wat komen we halen & brengen
- Vullen van activiteiten kalender

Aan de slag!

- Beantwoord per gemeente op één flip-over:
  - Welke bodemgerelateerde opgaven en onderwerpen spelen er in jouw gemeente?
  - Hoe vindt de interne & externe samenwerking op het gebied van bodem plaats?
- Teken, schrijf, plak, alles mag!
- 15 minuten de tijd
- Pitch van drie minuten



Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Pitch!

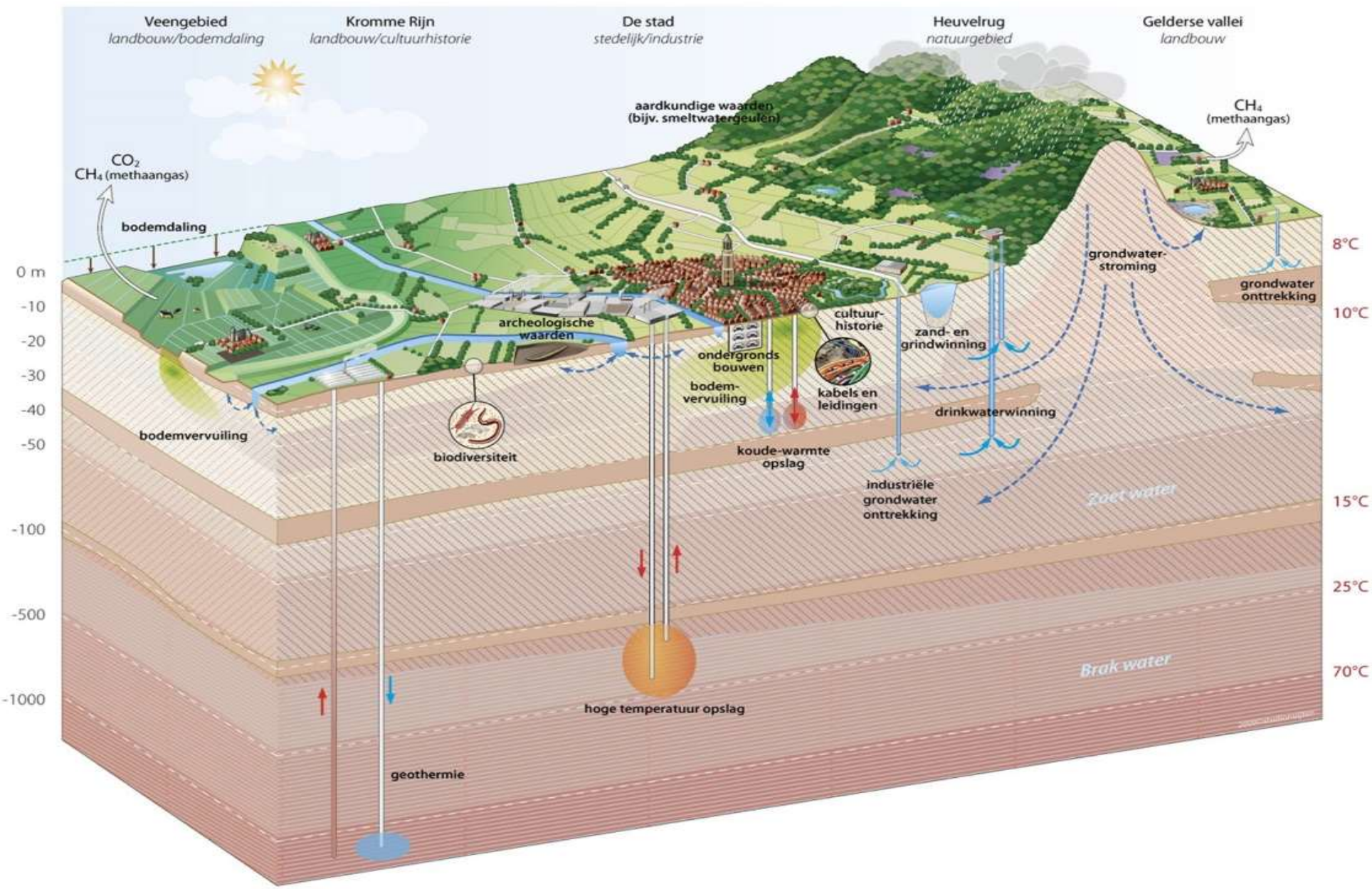
This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-SA

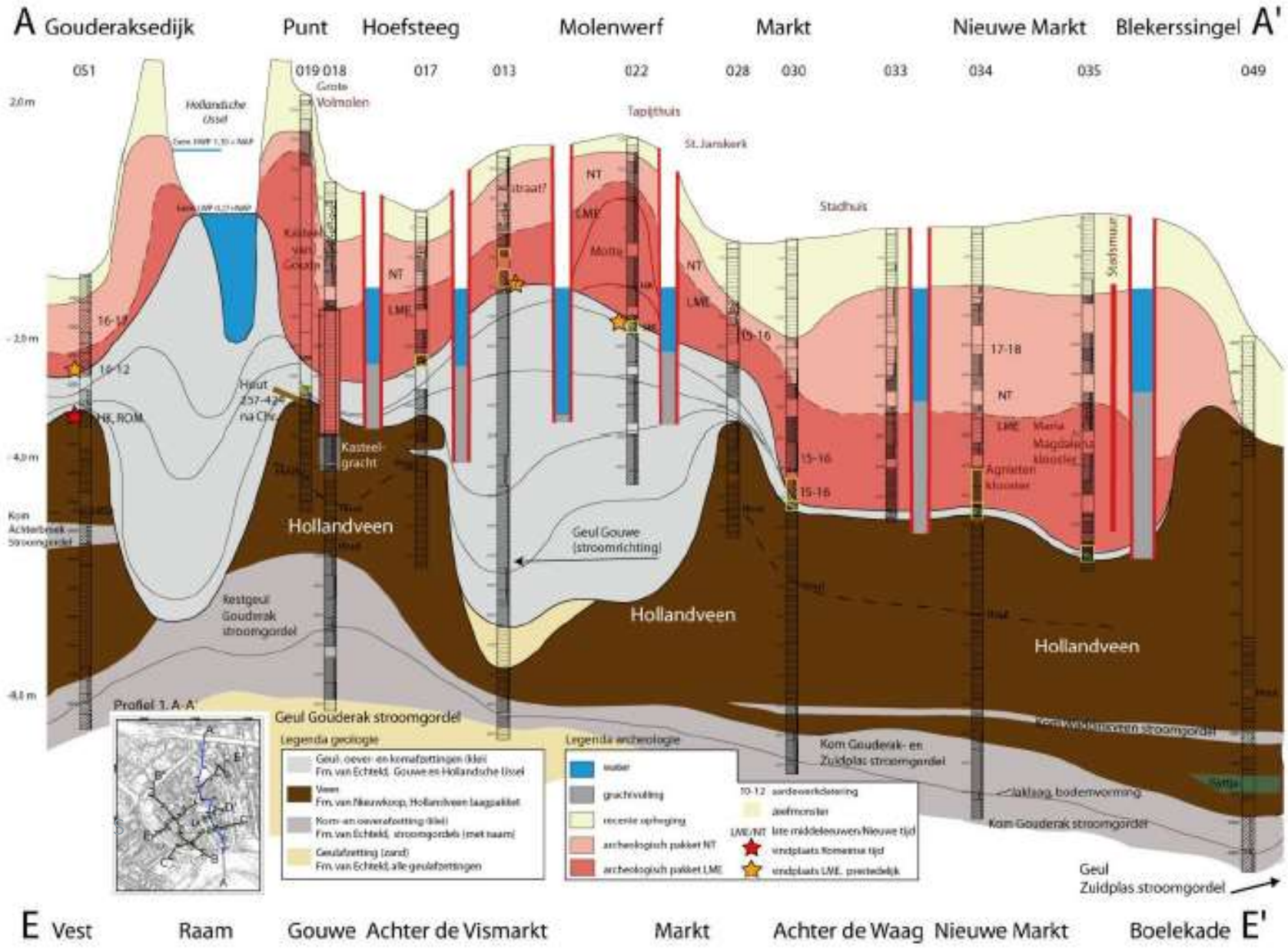
Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Samen de diepte in, hoe dan?

Samen de diepte in

bodem & ondergrond in de Omgevingswet


Veengebied
landbouw/bodemdaling
Kromme Rijn
landbouw/cultuurhistorie
De stad
stedelijk/industrie
Heuvelrug
natuurgebied
Gelderse vallei
landbouw
aardkundige waarden
(bijv. smeltwatergeulen)
CO2
CH4 (methaangas)
CH4
(methaangas)
bodemdaling
0 m
-10
-20
-30
-40
-50
-100
-500
-1000
8°C
10°C
15°C
25°C
70°C
grondwater-
stroming
grondwater
onttrekking
archeologische
waarden
cultuur-
historie
zand- en
grindwinning
ondergronds
bouwen
bodem-
vervuiling
kabels en
leidingen
drinkwaterwinning
bodemvervuiling
biodiversiteit
koude-warmte
opslag
industriële
grondwater
onttrekking
Zoet water
Brak water
hoge temperatuur opslag
geothermie


A Gouderaksedijk
Punt
Hoefsteeg
Molenwerf
Markt
Nieuwe Markt
Blekerssingel A'
051
019 018
017
013
022
028
030
033
034
035
049
2,0 m
-2,0 m
-4,0 m
-6,0 m
Hollandsche IJssel
Grote Molenen
Tapijthuis
St. Janskerk
Stadhuis
Stelsmuur
NT
LME
Mons
16-17
16-12
HK, ROM
Kasteel-gracht
Hollandveen
Geul Gouwe (stroomrichting)
Restgeul Gouderak stroomgordel
17-18
Maria Magdalena klooster
Agnieten klooster
15-16
Kom Achterbiesbosch stroomgordel
Profiel 1. A-A'
Geul Gouderak stroomgordel
Legenda geologie
Legenda archeologie
Kom Gouderak- en Zuidplas stroomgordel
Kom Gouderak stroomgordel
Geul Zuidplas stroomgordel
E Vest
Raam
Gouwe
Achter de Vismarkt
Markt
Achter de Waag
Nieuwe Markt
Boelekade E'

“Samen de diepte in”

Regio's

- Twente
- Gelderland
- Midden- en West-Brabant (Noord-Brabant)
- Drenthe
- Zaanstad
- Midden-Holland (Zuid-Holland)

- Leer- en Kenniskring
- Opschaal-kring
- Begeleidingsgroep vanuit RWS

Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

2019 Midden- en West-Brabant

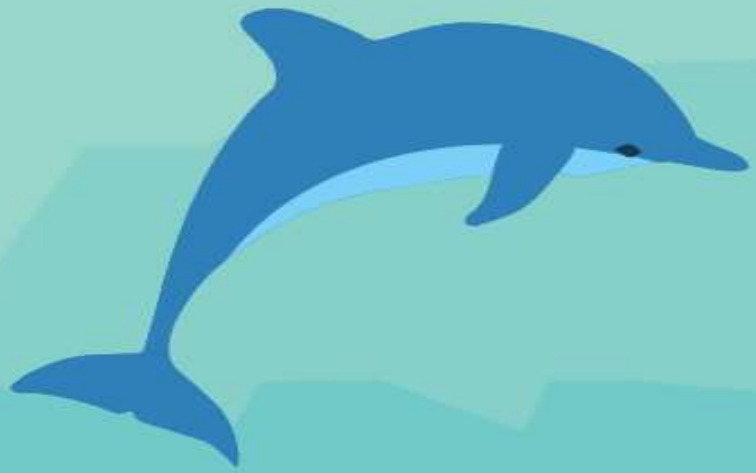
Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Januari	Februari	Maart Kernteam: - Plan presenteren, wie doet wat? - Koppeling met RES en sub-regio's - Analyse netwerken en bijeenkomsten - Aanbod lokale sessies (interne netwerken) - SvZ Warme overdracht **ENERGIE** Gesprek met RES-trekkers, ws, prov.: - Urgentie van afstemming - Sub-regio's?	April Praatplaat bodem: - Kennis nodig - Begrip van de ondergrond - Relatie met opgaven **ENERGIE** Sessie(s) met Omgevingswettrekkers en RES: - Relatie tussen energie-opgaven en de ondergrond - Oefenen met casussen op het gebied van energie, doorwerking naar ruimtegebruik (ondergronds) en hoe je dat in Omgevingsvisie vast gaat leggen - Afspraken samen optrekken
Mei **OMGEVINGSWET** Ophalen van voorbeelden uit de regio en delen ervaringen andere regio's **ENERGIE** Voorbereiding bestuurlijke bijeenkomst (met RES) Verkenning **BODEMKWALITEITSZORG & WARME OVERDRACHT** **BODEM CAFÉ** 'Energie in de Bodem'	Juni **ENERGIE** Bestuurlijke bijeenkomst: - Aansluiten bij RES-activiteit **KLIMAAT** Verkenning klimaat(akkoord), watersysteem, KRW	Juli	Augustus
September **BODEM CAFÉ** (met Piet de Nijs)	Oktober **ENERGIE** Gesprek met Omgevingswettrekkers en RES: - Bestuurlijke bijeenkomst - Relatie met en tussen opgaven - Neerslaan in instrumenten	November **VITALITEIT PLATTELAND** Ophalen van voorbeelden uit de regio en delen ervaringen andere regio's	December **OMGEVINGSWET** Bestuurlijke bijeenkomst: - Samen de diepte in

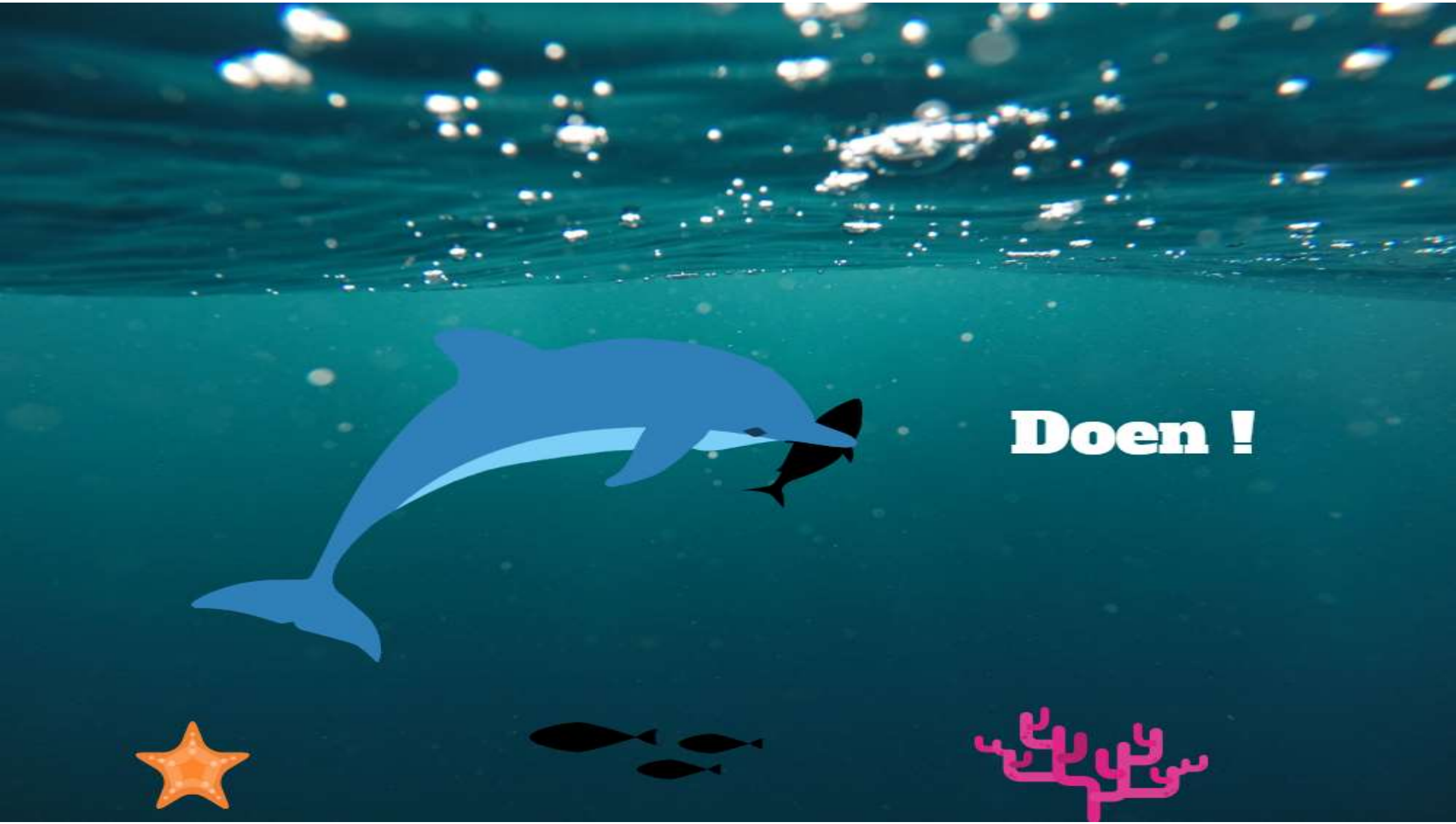
Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Samen de diepte in

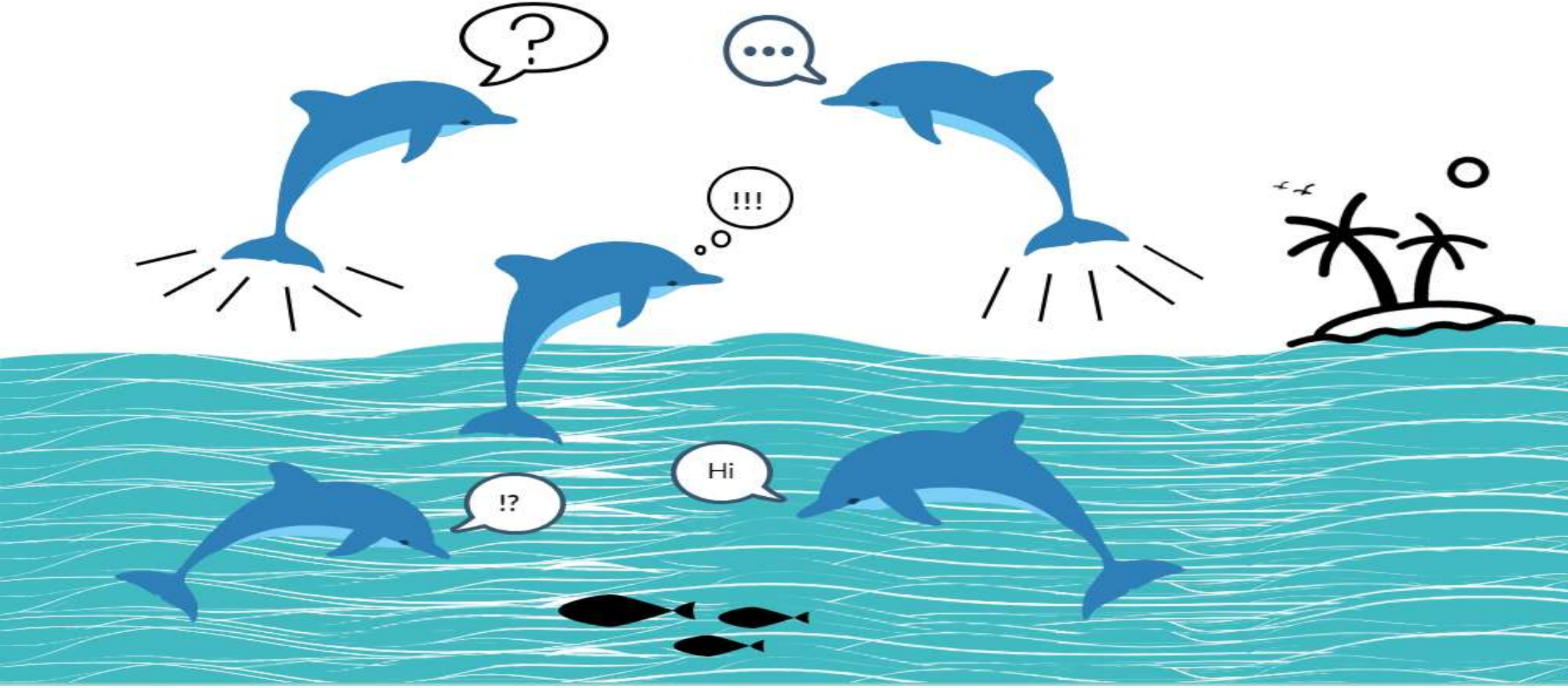
bodem & ondergrond in de Omgevingswet



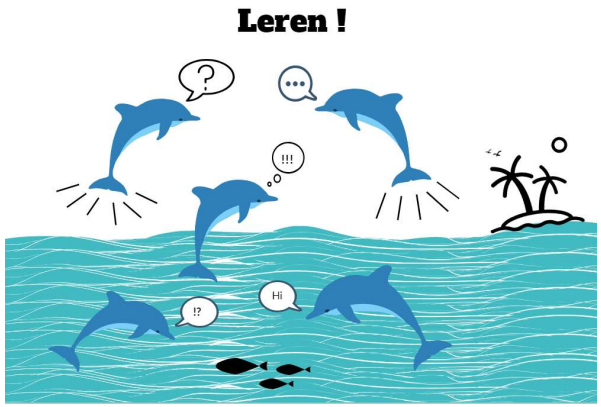
Wat heb ik nodig?
Welke punten zijn
van belang?
Wat ga ik
meenemen?


Doen !

Leren !



Opschalen !



Samen de diepte in

bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Posities bepalen

Ik ga wel voor deelname aan dit project!

Ik ga wel voor een brede bodembenadering in onze Omgevingsvisie

Ik ga niet voor een brede bodembenadering in onze Omgevingsvisie

Ik ga niet voor deelname aan dit project!

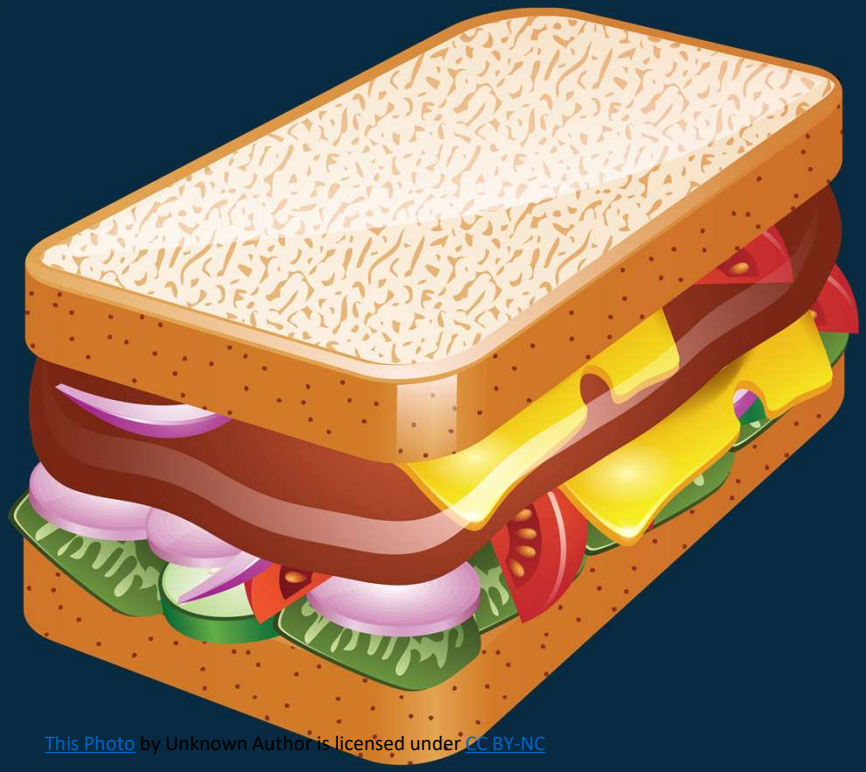
Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Foodsharing

- Maak duo’s met een andere gemeente
- Wandel richting (….)
- De één vertelt waar hij of zij hulp bij kan gebruiken, de ander is stil.
- Pas als de één klaar is, mag de ander reageren
- Wissel om
- Bij (….) keren we om en maken we andere duo’s

Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet

Neem ‘m mee



This Photo by Unknown Author is licensed under CC BY-NC

Vertrek om 12:15
Eet je broodje nu op of neem ‘m mee
Zakjes bij de lunch

Mentimeter

- Ga naar mentimeter.com
- Vul code 708965 in
- Vul in één zin de hulpvraag van degene die als laatst gesproken hebt in
- Wat valt op?

Activiteiten

- Welke activiteiten gaan we doen?
- Tijd, planning, geld
- Communicatie en Informatie

2019

Januari	**Februari**	**Maart**	**April**
Mei	Juni	Juli	Augustus
September	Oktober	November	December

2020

Januari	**Februari**	**Maart**	**April**
Mei	Juni	Juli	Augustus
September	Oktober	November	December

Vervolgafspraken en einde

Samen de diepte in
bodem & ondergrond in de Omgevingswet