



VERSLAG

Vergadering gemeentelijke Minaraad
van dinsdag 19.02.2019

VERENIGING	NAAM	AANWEZIG	VERONTSCHULDIGD	AFWEZIG
ACV Opwijk	Astrid De Baerdemaeker			X
AMIGO Verkeersplatform	Rose Sablon	X		
Bedrijfs Gilde Opwijk	Jozef De Coninck			X
Gemeentelijke Cultuurraad	Magda Mannaert	X		
GBS De Boot	Elli De Mot		X	
Gemeentelijke Landbouwråd	Louis Delanghe			X
Gemeentelijke Middenstandsraad	Guido De Coninck			X
Landelijke Gilde Opwijk-Mazenzele	Jozef Heremans			X
Natuurpunt Ijsvogel Opwijk	Sven Claeys	X		
Opwijkse Honingbie	Guido De Kempeneer		X	
OV De Duizendpootrakers	Katrien De Nil	X		
Sint-Paulusvissers	Eddy De Corte			X
Vrije Basisscholen Opwijk-Mazenzele	Caroline Van Eeckhout			X
Zonnige Tuin	Firmin Hofmans			X
Gemeentelijke Seniorenraad	Willy Van Mol	X		
		X		
Onafhankelijke	Bert De Wel			

CD&V Opwijk	Wim Raeymaeckers	X		
Open VLD Opwijk-Mazenzele	Laura Cherreté			X
Inzet	Luc De Ridder			X
N-VA	Rudy De Maesschalck			X
Schepen van leefmilieu	Inez De Coninck	X		
Milieuambtenaar	Eric Roelands	x		

Dit verslag is louter een verkorte weergave van de belangrijkste zaken die tijdens de vergadering werden besproken.
Het is evenwel niet de bedoeling om alle opmerkingen, tussenkomsten, discussies, enz..., woordelijk in het verslag op te nemen.

BELANGRIJK - AANWEZIGHEID VERGADERINGEN

Wie door omstandigheden niet aanwezig kan zijn op een vergadering van de milieuraad, wordt uitdrukkelijk gevraagd om dit tijdig (telefonisch of e-mail) te melden aan de secretaris.
Artikel 8 van de statuten bepaald dat wie 3x na elkaar zonder verontschuldiging afwezig blijft, als ontslagnemend wordt beschouwd.

In het kader van een vlotte werking van de milieuraad rekenen wij op de medewerking van elk lid om altijd tijdig te verwittigen wanneer men niet aanwezig kan zijn op een vergadering.

DAGORDE:

1. Voor akkoord: verslag van de vorige vergadering
2. Woord vanuit het schepencollege: besproken milieuthema's
3. Goedkeuring jaarverslag 2018 gemeentelijke milieuraad
4. Mededeling kastoestand
5. Toelichting door Katrien De Nil over de applicatie 'Virtuele boring en droogte-indicator' – Databank Ondergrond Vlaanderen.
6. Variapunten

1. Voor akkoord: verslag van de vorige vergadering

Opmerkingen:

- Een lid meldt dat bij gebruik van de gratis onlinetool 'Mijn warm huis' de interpretatie van het resultaat niet altijd even duidelijk en evident is.
- Een lid stelt voor dat de beleidsnota van de nieuwe bestuursploeg zou overgemaakt worden aan de leden van de milieuraad zodat de leden inzicht krijgen in het gemeentelijk beleid.

Het verslag van de vorige vergadering (3.12.2018) wordt door de aanwezige leden voor akkoord ondertekend.

2. Woord vanuit het schepencollege: besproken milieuthema's

De schepen van leefmilieu geeft een korte toelichting.

Kennisneming toekenning provinciale subsidie aan gemeente Opwijk voor uitvoering van fase 2 van het project 'bouwen aan het witte dorp Mazenzele'.	College 11.12.2018
Kennisneming verslag vergadering gemeentelijke milieuraad van 5.12.2018	College 19.12.2018
Goedkeuring projectvoorstel Interleuven – samenaankoop verwijdering asbesthoudende daken.	
Goedkeuring voorstel voor de organisatie ism. vzw. Natuurpunt Ijsvogel Opwijk van een infoavond op woensdag 13.02.2019 over de resultaten van het project Curieuze Neuzen Opwijk – voordracht door professor Filip Meysman.	
Kennisneming brief OVAM 11.12.2018 – mededeling: geen bodemsanering vereist voor de site van de gemeentelijke BUSO-school – gewijzigd 2 ^{de} gefaseerd beschrijvend bodemonderzoek.	
Kennisneming toekenning door Vlaamse Overheid aan gemeente Opwijk van een subsidie van € 10.316,25 naar aanleiding van de gunstige evaluatie over de rapportage van de milieugerelateerde taken door doelgroepwerknemers – dienstjaar 2017: <ul style="list-style-type: none"> - Pakket pesticidenvrij beheer - Pakket materialenkringlopen sluiten en zorgen voor openbare reinheid. 	
Kennisneming besproken punten tijdens de vergadering van de stuurgroep klimaatactieplan Opwijk op 3.12.2018	
Toelating aan oudercomité Vrije Basisschool Nijverseel voor de organisatie op zaterdag 27.04.2019 en op zaterdag 26.10.2019 van een inzamelactie voor textiel en schroot, mits de actie gepaard gaat met een uitgebreide sensibilisering mbt. preventie, hergebruik en selectieve inzameling van de afvalstromen.	
Goedkeuring prijsofferte nv. Krinkels voor het kappen van de gemeentelijke bosstrook langs de Oude Pastoriedreef.	
Goedkeuring van het voorstel tot vervanging van de bovenbouw (planken, leuning) van houten brugjes in het park Hof ten Hemelrijk.	
Goedkeuring aanvraagdossier subsidieregeling provincie Vlaams-Brabant – 3 ^{de} fase planningsperiode 1.01.2019-31.10.2019 – 'Mazenzele, witte dorp'.	College 3.01.2019
Goedkeuring locaties plaatsing gratis drinkwatertappunten De Watergroep: GAC 1, GAC 2, De Loods, Sociaal Huis. Goedkeuring voorstellen: Buitengebruikstelling Culliganunit met flessenwater in De Loods + GAC 1. Extra aankoop drankwatertappunten via raamovereenkomst De Watergroep voor: bibliotheek, Hof t/Hemelrijk (2). Contactpersoon gemeente Opwijk mbt. charter 'drinKraantjeswater': Eric Roelands, milieuambtenaar	

<p>Kennisneming overzicht milieuklachten 2018 Opwijk, geregistreerd in de MKROS-milieudatabank van de Vlaamse Overheid:</p> <p>32% fauna & flora 25% bodem 14% lucht-water 10% geluid 5% varia</p> <p>Totaal: 59 milieuklachten geregistreerd in MKROS</p>	College 7.01.2019
<p>Goedkeuring planning organisatie Bruisende Tuin-en Boerenmark op zaterdag 4.05.2019.</p>	College 28.01.2019
<p>Kennisneming resultaten uitgevoerd bodemonderzoek op het openbaar domein van de gemeente Opwijk langs de Nijverseelstraat.</p> <p>Geen bijkomende maatregelen noodzakelijk.</p>	
<p>Goedkeuring voor deelname door de gemeente Opwijk aan de samenaankoopactie van bloemenzaad 2019 van de provincie Vlaams-Brabant.</p> <p>Aankoop door gemeente Opwijk van 500 zakjes bloemenzaadmengsel + gratis bedeling + organisatie van een informatie-en sensibilisatiecampagne voor de ondersteuning van bijen in samenwerking met de lokale imkersvereniging Opwijkse Honingbie.</p>	
<p>Goedkeuring voor het bebossen van een particulier van een perceel grond in de Baardegemstraat.</p> <p>Toepassing artikel 35 bis§5 van het Veldwetboek.</p>	College 11.02.2019
<p>Kennisneming van de in 2018 door doelgroepwerknemers van vzw. 3WPlus uitgevoerde milieu gerelateerde taken in Opwijk.</p>	
<p>Antwoord op vragen van raadslid Bert De Wel mbt. het vellen van bomen in de gemeentelijke bosstrook langs de Oude Pastoriedreef.</p>	
<p>Kennisneming van de gepresteerde uren in 2018 met de veegmachine.</p>	
<p>Goedkeuring van het bestek voor de vergroening in 2019 van de begraafplaats Mazenzele.</p>	
<p>Goedkeuring uitbreiding gemeentelijk energieteam met de bouwverantwoordelijken.</p>	College 18.02.2019
<p>Goedkeuring van de werkwijze en planning voor het gebruik van het ondergronds afvalstraatje aan de nieuwe feestzaal De Kersenspit in Mazenzele.</p>	
<p>Kennisneming van de informatie over de uitvoering van het klimaatactieplan Opwijk als antwoord op de gestelde vragen van een gemeenteraadslid.</p>	

Een lid van de milieuraad vraagt of het overzicht van de milieuklachten kan verfijnd worden (detail).
Zie detail hieronder:

Per aard (van een subcategorie)	Procent	Aantal
Activiteit zonder milieuvergunning	2%	1
Afgraving en ophoging van terrein	2%	1
Afvalstoffen	2%	1
Afvalverwerkingsinstallatie	2%	1
Andere	28%	17
Andere afvalstoffen (nijverheid)	3%	2
Bermdecreet	2%	1
Bosdecreet	2%	1
Bouw- en sloopactiviteit	3%	2
Bouw- en sloopafval	5%	3
Electronisch versterkte muziek	2%	1
Hondepoep	2%	1
Huisvuil en zwerfvuil	3%	2
Insectenplaag	2%	1
Kermis, braderij, muziekfestival	2%	1
Landbouwwerktuig(en)	2%	1
Olie en benzine	3%	2
Onkruiden en distels	2%	1
Ontginning en onttrekking	5%	3
Overhangende bomen en takken	8%	5
Overige	2%	1
Overlast (overstroming,...)	2%	1
Rattenplaag	2%	1
Slecht onderhouden gronden	2%	1
Sluikstort	3%	2
Verbranden hout/kolen in haard/kachel	2%	1
Verfspuitcabine(s)	2%	1
Voeding en drankenindustrie, brouwerij	5%	3
Zwerfkatten	2%	1

Totaal berekende meldingen/klachten:	60
--------------------------------------	----

3. Goedkeuring jaarverslag 2018 gemeentelijke milieuraad

Aan elk lid van de gemeentelijke milieuraad werd een kopie van het jaarverslag 2018 bezorgd.
Er worden geen opmerkingen geformuleerd.

Hel jaarverslag 2018 van de gemeentelijke milieuraad wordt goedgekeurd.

4. Mededeling kastoestand

Kastoestand op 8.02.2019: € 2.644,80

Kosten:

- ➔ Aankoop benodigdheden receptie (vergadering milieuraad 3.12.2018)
- ➔ Deelname in de kosten voor de zichtrekening

Aan de leden van de milieuraad wordt gevraagd om na te denken over mogelijke (educatieve) (milieu)acties die in 2019 kunnen georganiseerd worden. Hierbij kan gedacht worden aan bijvoorbeeld een bezoek aan een bedrijf (recyclage, milieutoepassingen,), nieuwe KMO-zone De Staak, enz...

Dit thema zal zeker nog verder besproken worden tijdens vergaderingen van de gemeentelijke milieuraad.

5. Toelichting door Katrien De Nil over de applicatie 'Virtuele boring en droogte-indicator' – Databank Ondergrond Vlaanderen.

Katrien De Nil geeft een boeiende toelichting over de online-tool 'Virtuele boring en droogte-indicator', (zie bijlage).

6. Variapunten

Vraag van een lid mbt. de nieuwe ophaalregeling vanaf 1.07.2019 van vergelijkbaar bedrijfsafval bij gemeentelijke diensten, gemeentelijke en vrije scholen, en niet gemeentelijke instellingen.

Hieronder motivatie voor de nieuwe ophaalregeling vanaf 1.07.2019 van vergelijkbaar bedrijfsafval in Opwijk:

Naar aanleiding van het eerste visitatiebezoek van OVAM aan de gemeente waarbij gewezen werd op de nog te grote hoeveelheid huishoudelijk afval per inwoner per jaar, en de grote hoeveelheid vergelijkbaar bedrijfsafval welke momenteel nog in het huishoudelijk afvalcijfer wordt meegerekend, werd door OVAM op 12.10.2018 een brief aan de gemeente overgemaakt waarbij van de gemeente een extra inspanning wordt gevraagd om het restafvalcijfer per inwoner te doen dalen.

-Momenteel wordt de totale hoeveelheid ingezameld vergelijkbaar bedrijfsafval nog meegerekend in het restafvalcijfer per inwoner per jaar, dit als gevolg van het feit dat vergelijkbaar bedrijfsafval van gemeentelijke diensten, vrije scholen en OPcura tot op vandaag nog wordt opgehaald door afvalintercommunale Intradura.

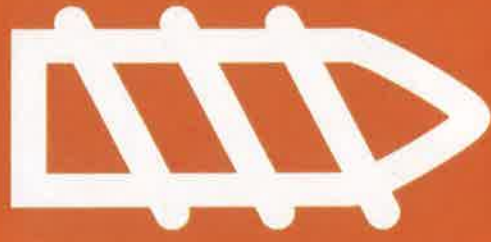
-De gemeente doet er goed aan om op korte termijn het vergelijkbaar bedrijfsafval niet langer op te laten halen door afvalintercommunale Intradura, maar deze afvalstroom te laten ophalen door een externe erkende afvalophaler. Dit heeft het zeer belangrijke voordeel dat hierdoor de hoeveelheid opgehaald vergelijkbaar bedrijfsafval door OVAM niet langer meegerekend wordt in het restafvalcijfer per inwoner per jaar, waardoor dit een positief effect (daling) zal hebben op het restafvalcijfer per inwoner per jaar.

-De nieuwe regeling inzake de ophaling van vergelijkbaar bedrijfsafval kadert in toepassing van het uitvoeringsplan voor huishoudelijk afval en gelijkaardig bedrijfsafval voor de periode 2016-2022, en de doelstellingen voor de gemeente Opwijk om de hoeveelheid huishoudelijk afval (terminaal te verwijderen afval) tegen 2020 te beperken tot maximum 116 kg per inwoner per jaar.

-Eind 2018/begin januari 2019 zal een ondergrondse afvalstraatje bestaande uit 1 ondergrondse container voor hol glas + 1 ondergrondse container voor papier & karton + 1 ondergrondse container voor restafval (met Diftar-toepassing) ingericht worden aan de nieuwe feestzaal in Mazenzele.

Hierdoor zullen gebruikers van de feestzaal verplicht zijn om gebruik te maken van deze ondergrondse afvalcontainers. Naar de toekomst toe is het de bedoeling om gefaseerd en verspreid over de gemeente een aantal ondergrondse afvalstraatjes in te richten, waarbij in eerste instantie voorkeur zal gegeven worden aan locaties/sites in de directe omgeving van gemeentelijke zalen (cfr. De Boot/sporthal, gemeenschapscentrum Hof ten Hemelrijk). De ondergrondse afvalstraatjes laten toe om de stroom (vergelijkbaar) bedrijfsafval en restafval (huishoudelijk afval) te onderscheiden. Dit gebeurt aan de hand van herkenning van de toegangs/betaalpas (badge) waarvoor een digitaal systeem is ingebouwd in de ondergrondse afvalcontainer voor restafval (cfr. toepassing Diftar).

De Virtuele Boring

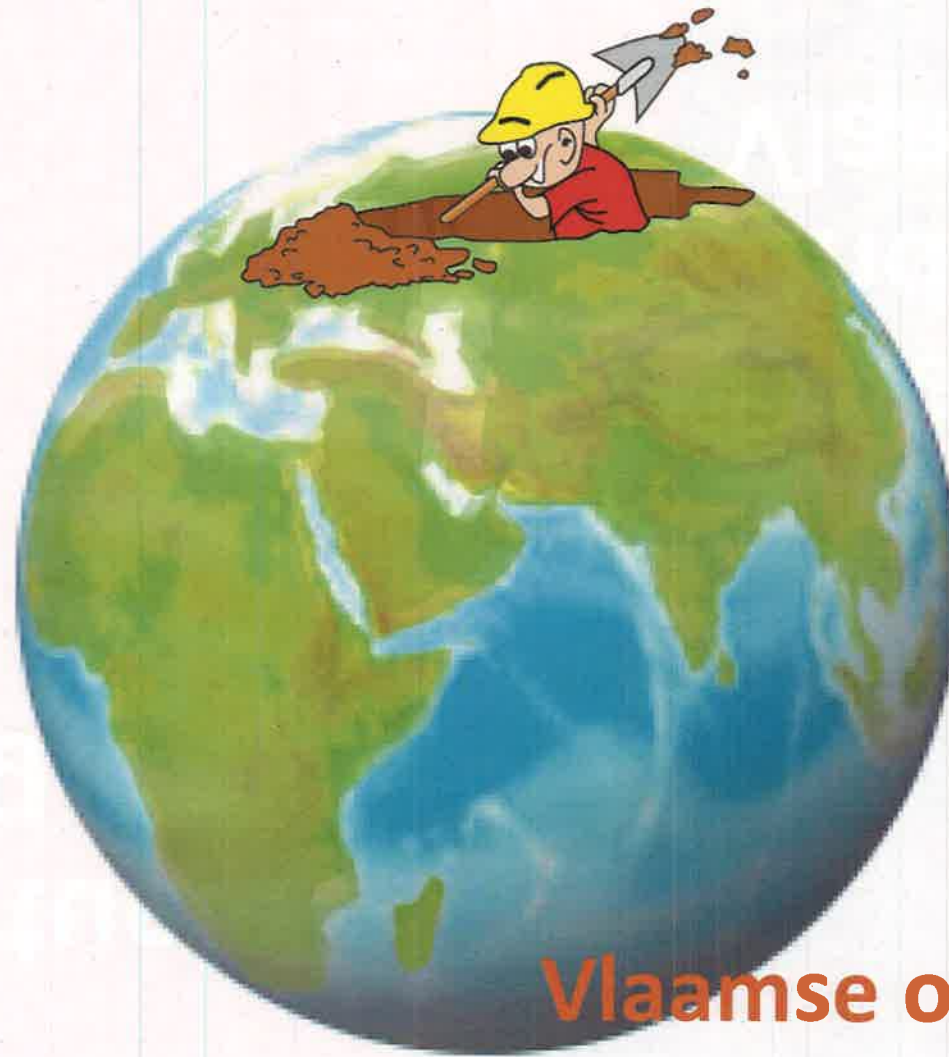


Katrien De Nil

DEPARTEMENT
OMGEVING



Databank Ondergrond Vlaanderen



Verken de Vlaamse ondergrond met de Virtuele Boring

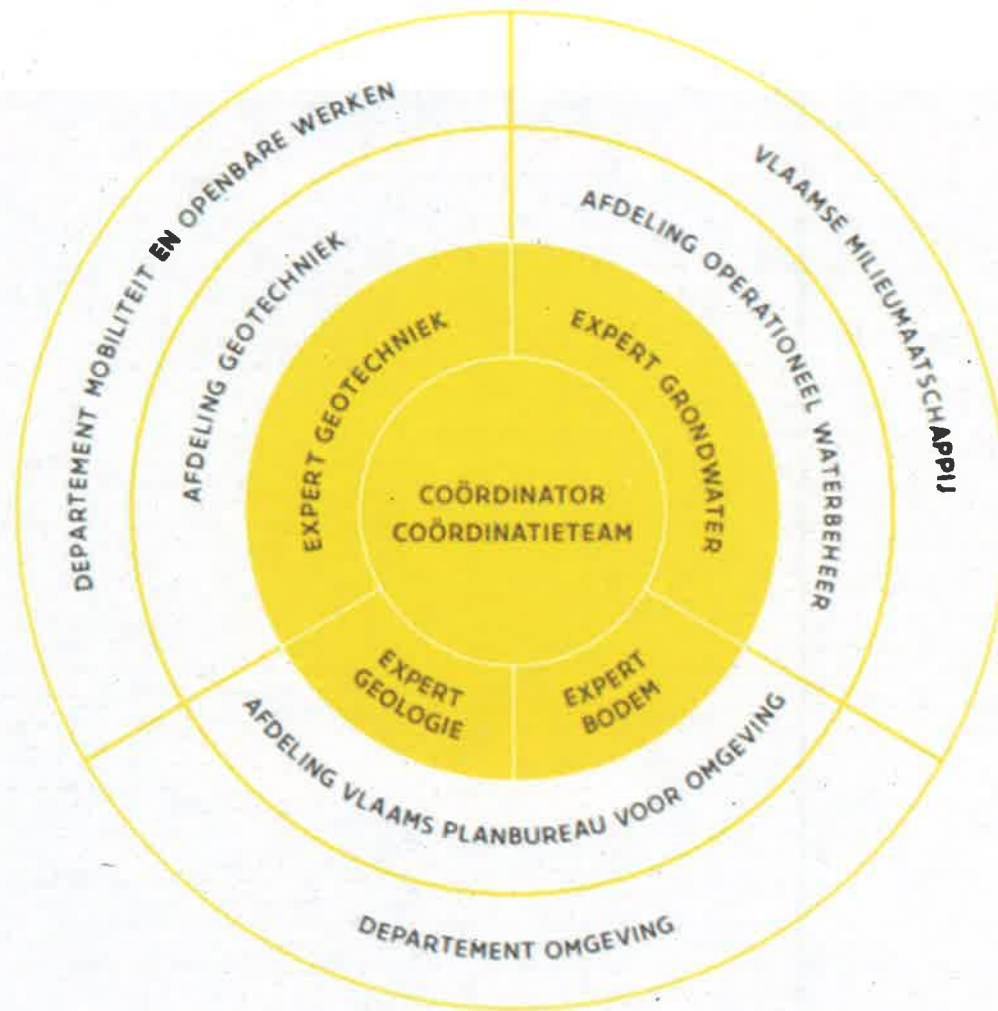


Vlaanderen
is omgeving

Databank

Ondergrond

Vlaanderen

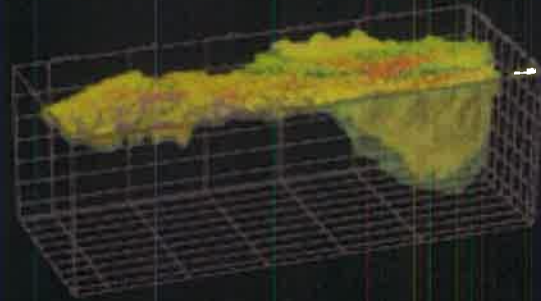


DOV-STUURGROEP

ONDERSTEUNEND CENTRUM DOV



Vlaanderen
is omgeving

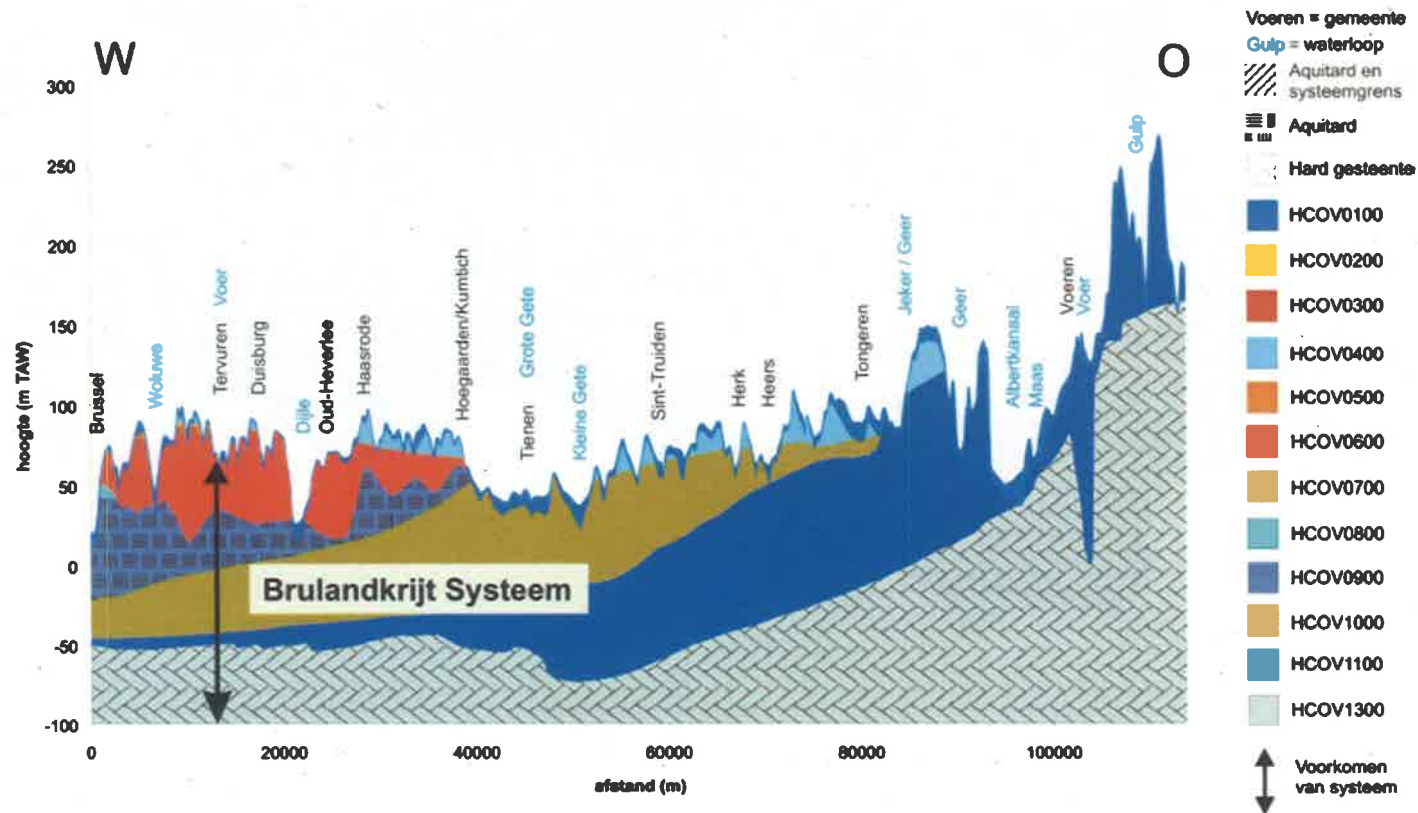


Het Geologisch 3D model van Vlaanderen



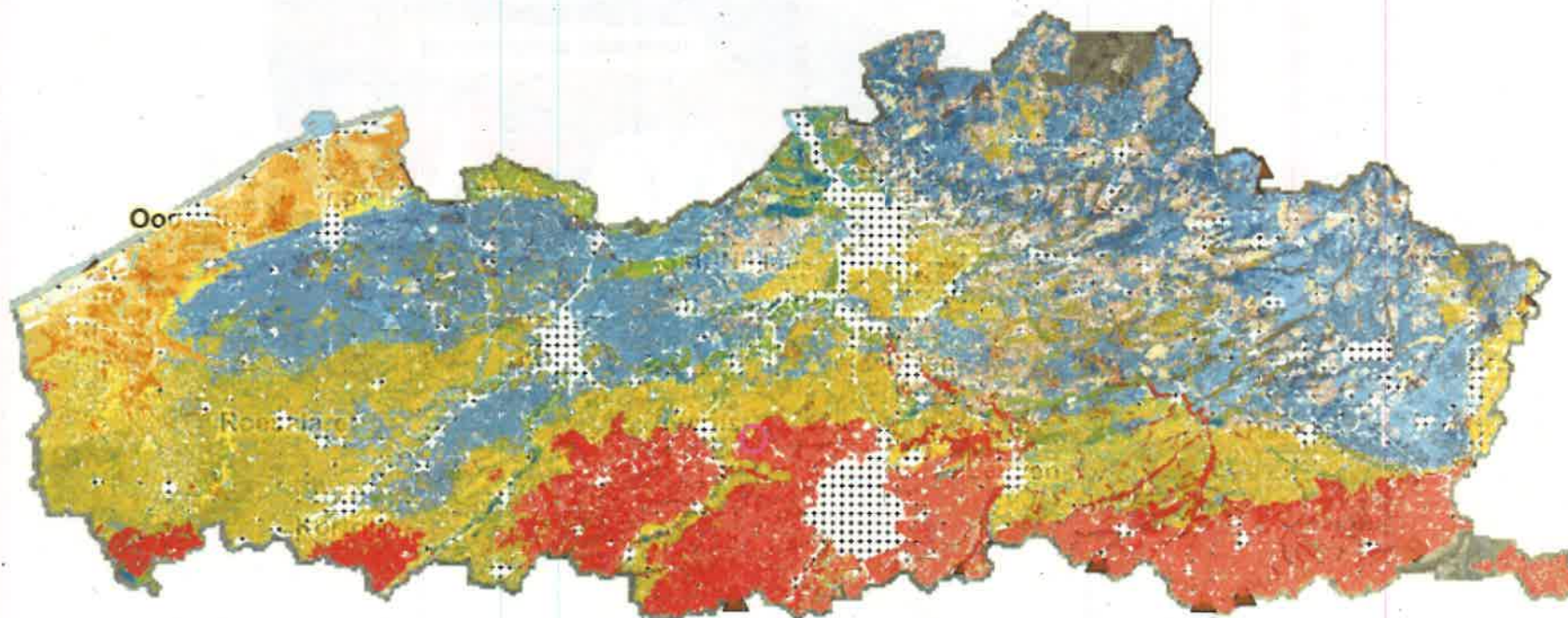
Vlaanderen
is omgeving

Hydrogeologisch model van Vlaanderen



Vlaanderen
is omgeving

Bodemkaart



Vlaanderen
is omgeving

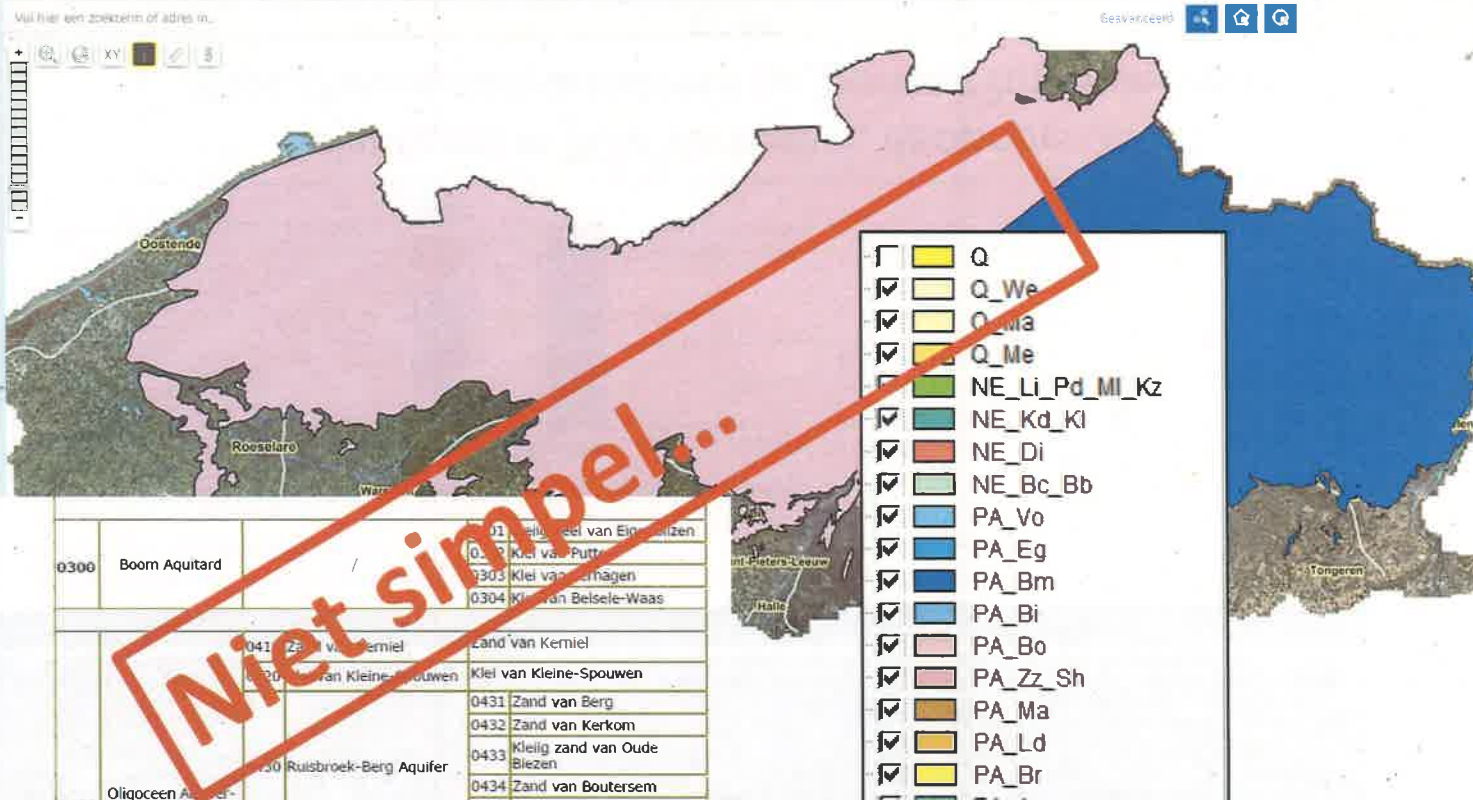


Verkenner

Kaartbeeld instellen

Indien de kaartlaag niet zichtbaar is, zoom in tot op 120.000 voor sommige kaartlagen!

- HCOV 0800_Voorkomensgebied van de Ieperiaan Aquifer
 - Legende
- G3Dv2_0303_voorkomen van basis Fm van Boom
 - Legende
- Topo 70 zwart-wit transp. (2008) (NGI)
 - Legende
- GRB-basiskaart selectie
- Orthofotomosaïek, middenschalg, winteropnamen, kleur, meest recent, Vlaanderen



File Edit View Bookmarks Insert Selection Geoprocessing Customize Windows Help

1:300.000

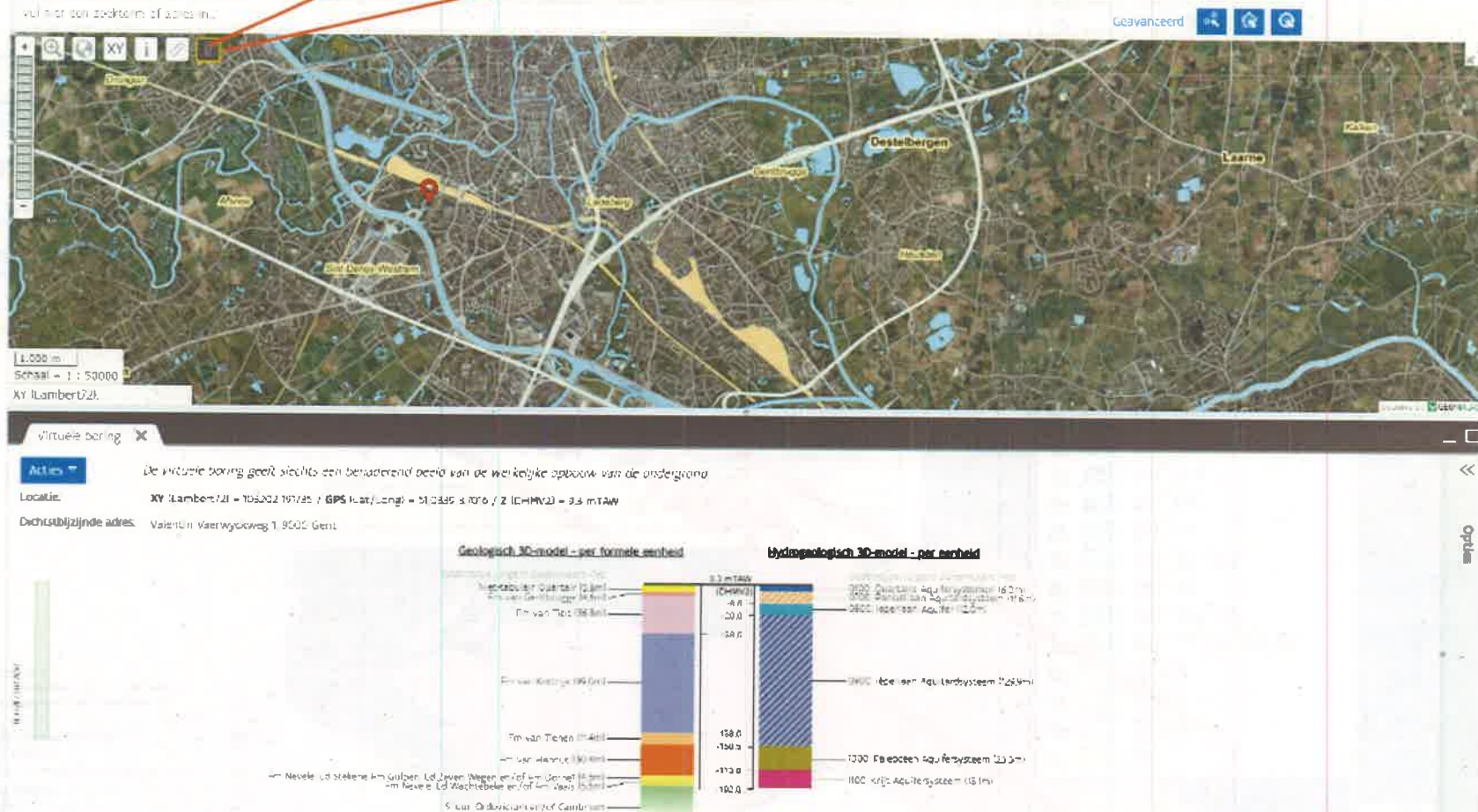
Editor

0500	Bartoon Aquitard-systeem	0501 Klei van Onderrijke
		0502 Zand van Buisputten
		0503 Klei van Zomergem
		0504 Zand van Onderdale
		0505 Kleien van Ursei en/of Asse
0600	0610 Wemmel-Lede Aquifer	0611 Zand van Wemmel
		0612 Zand van Lede

<input checked="" type="checkbox"/>	PA_Op
<input checked="" type="checkbox"/>	PA_Ho
<input checked="" type="checkbox"/>	KR_Ma_Ku
<input checked="" type="checkbox"/>	KR_GuBe_Do2
<input checked="" type="checkbox"/>	KR_NeSt_GuZe_Do1
<input checked="" type="checkbox"/>	KR_NeWa_Va
<input checked="" type="checkbox"/>	KR_Ak



Virtuele Boring



Gelanceerd in DOV Verkenner, december 2017
<https://www.dov.vlaanderen.be/portaal/?module=verkenner>

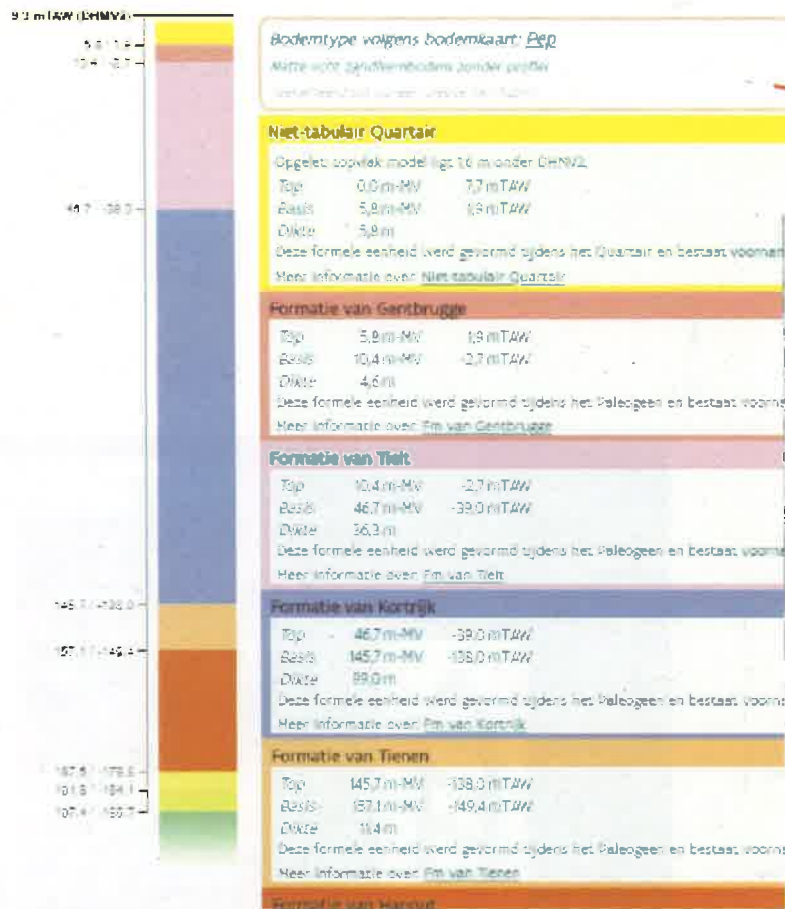
Acties

De virtuele boring geeft slechts een benaderend beeld van de werkelijke opbouw van de ondergrond.

Locatie: XY (Lambert72) = 103201 191795 / GPS (Lst/Long) = 51.0339 3.7016 / Z (DHMV2) = 9.3 mTAW

Dichtstbijzijnde adres: Valentin Vlaerwyckweg 1, 9000 Gent

Geologisch 3D-model - per formele eenheid



Bodemtype volgens bodemkaart: *Pep*

Matte witte grondvormbodem zonder peilste

Verenigd Koninkrijk - 1970 - 1:25000

Niet-tabulair Quartair

Opgelees topvlak model ligt 1.6 m onder DHMV2

Top: 0.0 m-MV 7.7 mTAW

Basis: 5.8 m-MV 13.5 mTAW

Dikte: 5.8 m

Deze formele eenheid werd gevormd tijdens het Quartair en bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Meer informatie over Niet-tabulair Quartair

Formatie van Gentbrugge

Top: 5.8 m-MV 13.5 mTAW

Basis: 10.4 m-MV 12.7 mTAW

Dikte: 4.6 m

Deze formele eenheid werd gevormd tijdens het Paleoceen en bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Meer informatie over Fm van Gentbrugge

Formatie van Tielt

Top: 10.4 m-MV 12.7 mTAW

Basis: 46.7 m-MV 39.0 mTAW

Dikte: 36.3 m

Deze formele eenheid werd gevormd tijdens het Paleoceen en bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Meer informatie over Fm van Tielt

Formatie van Kortrijk

Top: 46.7 m-MV 39.0 mTAW

Basis: 145.7 m-MV 138.0 mTAW

Dikte: 89.0 m

Deze formele eenheid werd gevormd tijdens het Paleoceen en bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Meer informatie over Fm van Kortrijk

Formatie van Tienen

Top: 145.7 m-MV 138.0 mTAW

Basis: 157.1 m-MV 149.4 mTAW

Dikte: 11.4 m

Deze formele eenheid werd gevormd tijdens het Paleoceen en bestaat voornamelijk uit zand en klei.

Meer informatie over Fm van Tienen

Formatie van Waregem

Toelichting bodemtype

Streek: Zandstreek

Bodemtype: *Pep*

Textuurklasse: F (zand)

Drainageklasse: e (niet sterk gelyk met reductiehorizont)

Profielontwikkelingsgroep: p (zand)

Toelichtingsboekje PDF

Origineel bodemkaartblad 120000 PDF

Gaslkaarten bodemkaartering 1:5000 ZIP

Boorpunten bodemkaartering 1:5000 ZIP

bodemgeschiedenis

Algemene kenmerken bodemserie *Pep* en complex *Pep* in de Zandstreek

Deze hydrofiele bodem heeft een reductiehorizont, op licht zandleem. De bodemdikte is 20 - 30 cm dik, verhoudt steeds roestvlekken in een donker grijsbruine mat. Tussen de humeuze bovengrond en het zand leent klei- en zand met gele of witte subsoil dat komt doorgaans een met humeuze zand geassocieerd voor. De reductiehorizont begint in 10 cm onder de bodem en de reductiehorizont begint tussen 100 en 120 cm. Bij het complex *Pep* welke zelden gekarteerd wordt, is de geassocieerde bodem meestal een *Pep*. De bodem heeft een waterlast in winter en lente. De zijn 5% en beschikbaar in de zomer en draagende is moedertal K. In zijn gebruik voor waterloos goed voor akkerbouw in de omgeving.

Naar Van Ranst, E. en Sys, C. (2000)

Foto voorbeeldprofiel *Pep* (Mechelen)



Meer foto's

Foto voorbeeldomgeving



Meer foto's

Beschrijving voorbeeldprofiel

Matte blanke licht zandleem bodem die bestaat uit zandleem met een reductiehorizont. Reductiehorizont is niet sterk gelyk met reductiehorizont in het midden witte horizon en onderaan een witte gereduceerde horizon.

Horizonten

- 1 - A1: humus laag met een donkere zand
- 2 - Cg1: zand met gereduceerde mat met reductie
- 3 - C: witte horizon
- 4 - Cg2: zandleem met reductiehorizont met een reductie

Typisch voor alluviale bodem

Bodemkaartrij en type

Geassocieerde bodemserie: *Pep* (mechanisch) / *Pep* (mechanisch) / *Pep* (mechanisch)



Verkenner

>> beringen

Geavanceerd

Behaer kaart

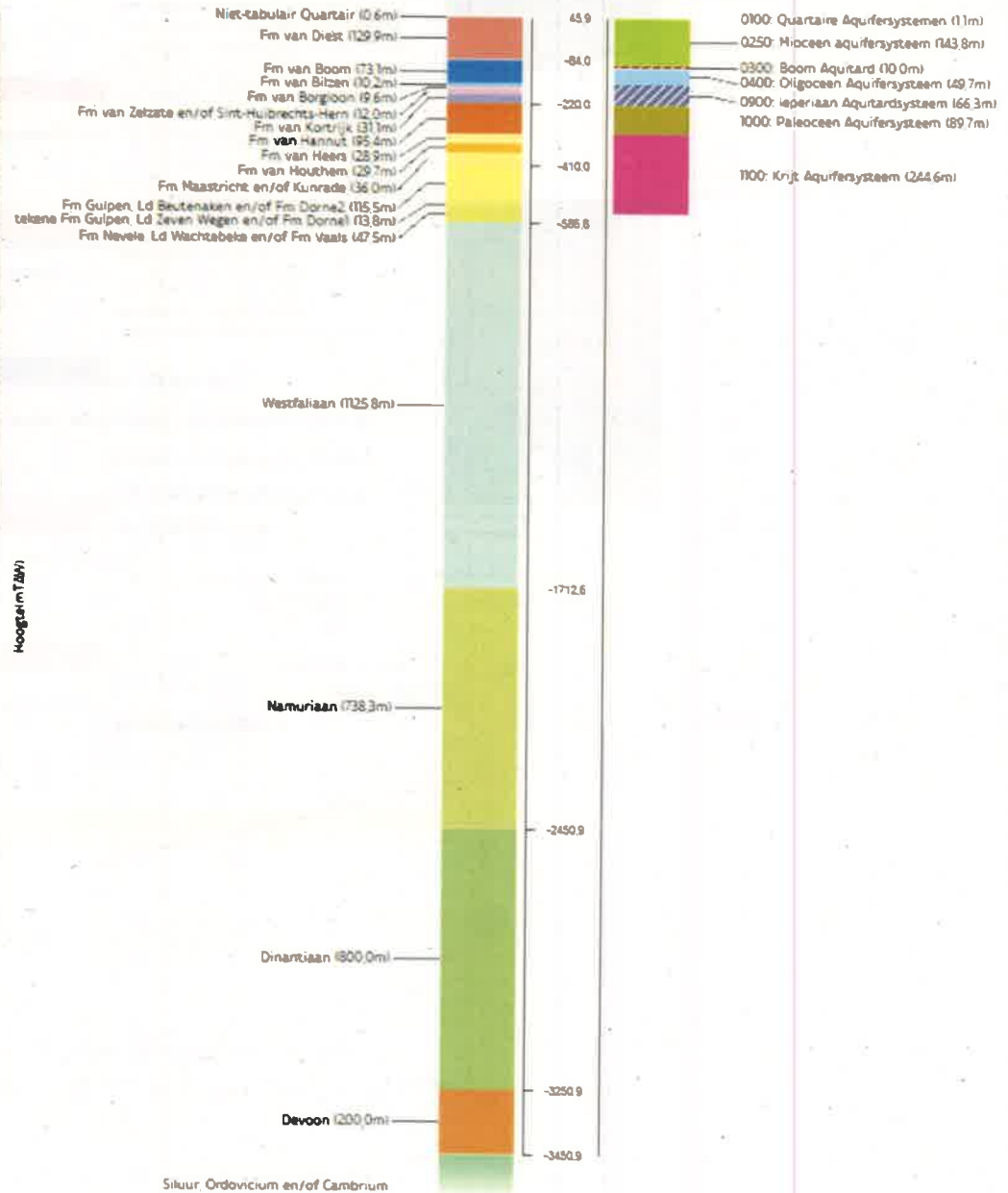


Locatie:

XY (Lambert72) - 214769 195012 / GPS (Lat/Long) - 51.0616 5.2927 / Z (DHMV2) - 44.4 mTAW

Dichtstbijzijnde adres: Rechttestraat 113, 3582 Beringen

De virtuele boring geeft slechts een benaderd beeld van de werkelijke opbouw van de ondergrond



Acties

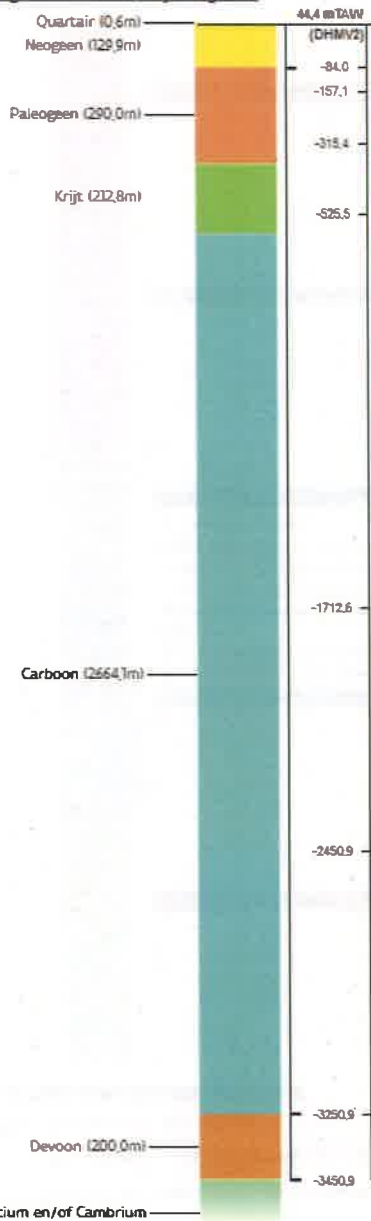
De virtuele boring geeft slechts een benaderend beeld van de werkelijke opbouw van de ondergrond.

Locatie: XY (Lambert72) - 214769 195012 / GPS (Lat/Long) - 51,0616 5,2927 / Z (DHMV2) - 44,4 mTAW

Dichtstbijzijnde adres: Rechkestraat 113, 3582 Beringen

Geologisch 3D-model - per tijdvak

Geologisch 3D-model - per formele eenheid



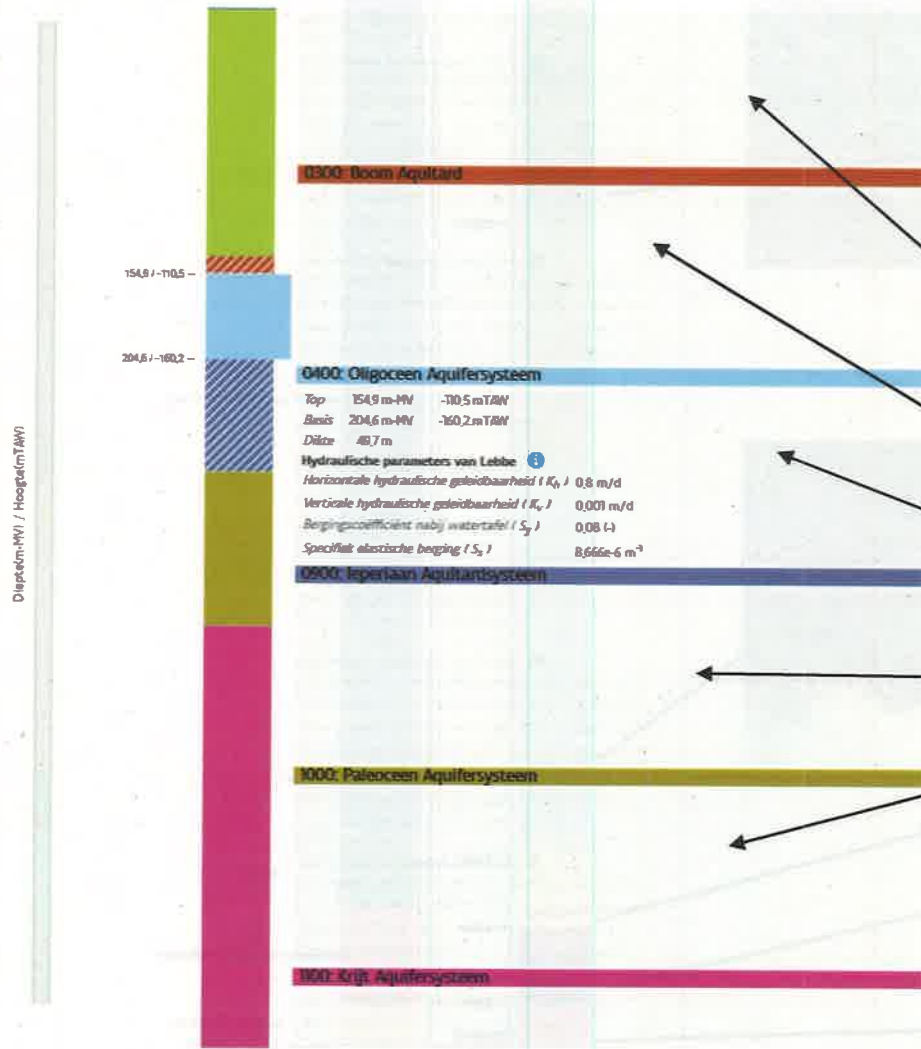
Acties

De virtuele boring geeft slechts een benaderend beeld van de werkelijke opbouw van de ondergrond.

Locatie: XY (Lambert72) - 214769 195012 / GPS (Lat/Long) - 51,0616 5,2927 / Z (DHMV2) - 44.4 mTAW

Dichtstbijzijnde adres: Rechtestraat 113, 3582 Beringen

Hydrogeologisch 3D-model - per eenheid



1500 Doorn Aquitard

0400 Oligoceen Aquifersysteem

Top 154,9 m-MV -110,5 mTAW
Basis 204,6 m-MV -160,2 mTAW
Dikte 49,7 m

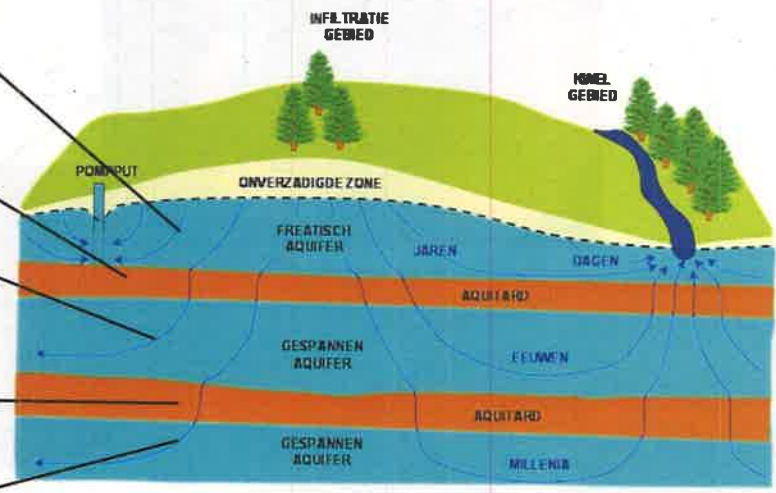
Hydraulische parameters van Lebbe

Horizontale hydraulische geleidbaarheid (K_h)	0,8 m/d
Verticale hydraulische geleidbaarheid (K_v)	0,001 m/d
Begripscoëfficiënt nabij waterafval (S_y)	0,08 (-)
Specifiek elastische beuging (S_s)	$8,666 \cdot 10^{-6}$

0800 Iperiaan Aquifersysteem

1000 Paleoceen Aquifersysteem

1100 Krijt Aquifersysteem



Vlaanderen is omgeving



Vlaanderen
is ondergrond



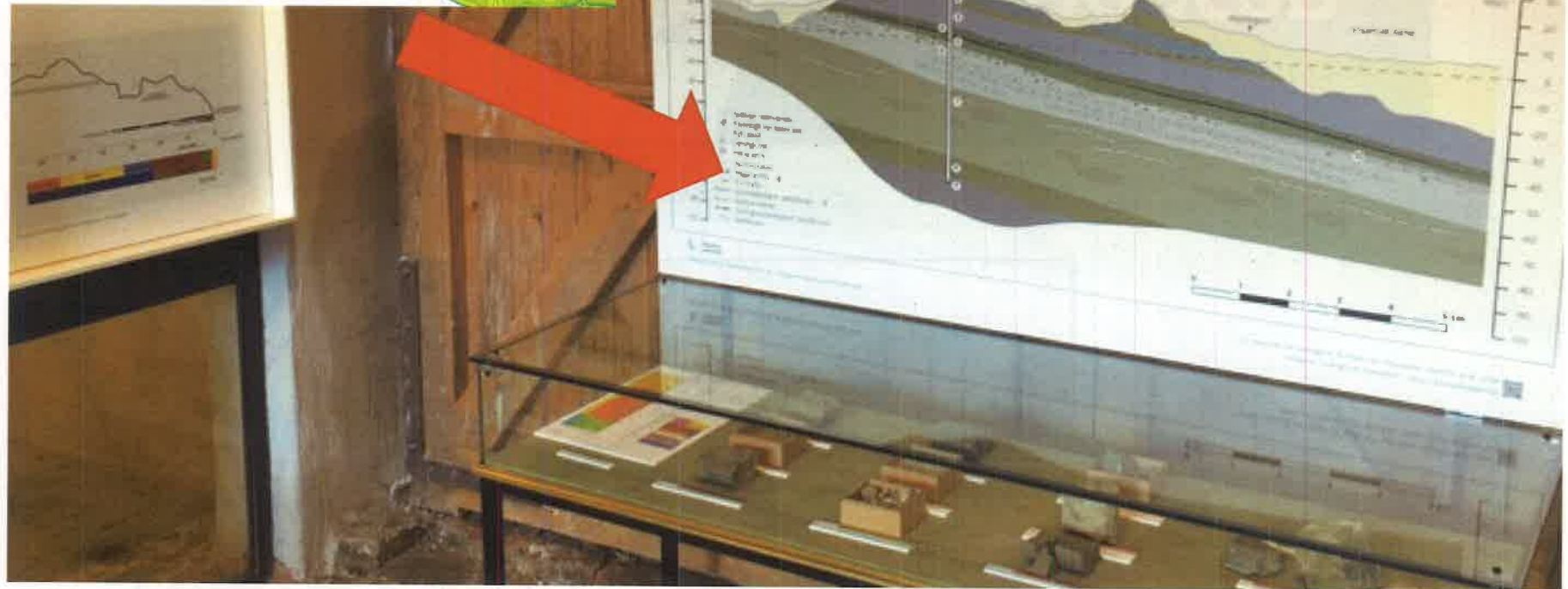
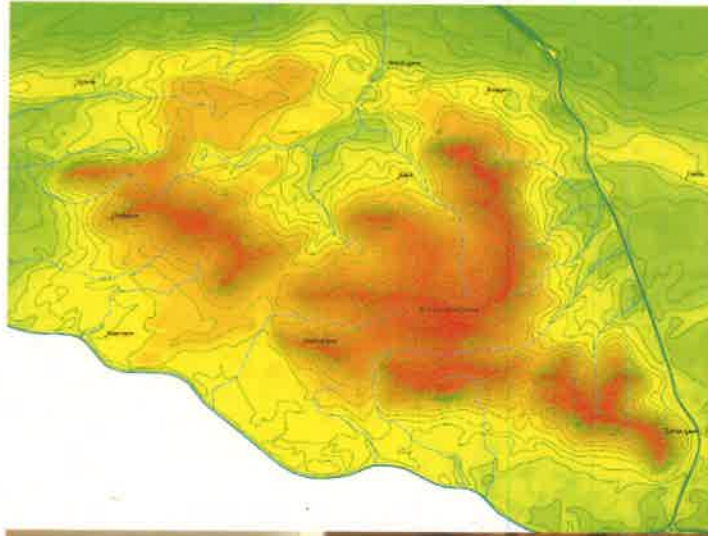
Vlaanderen
verbeelding werkt



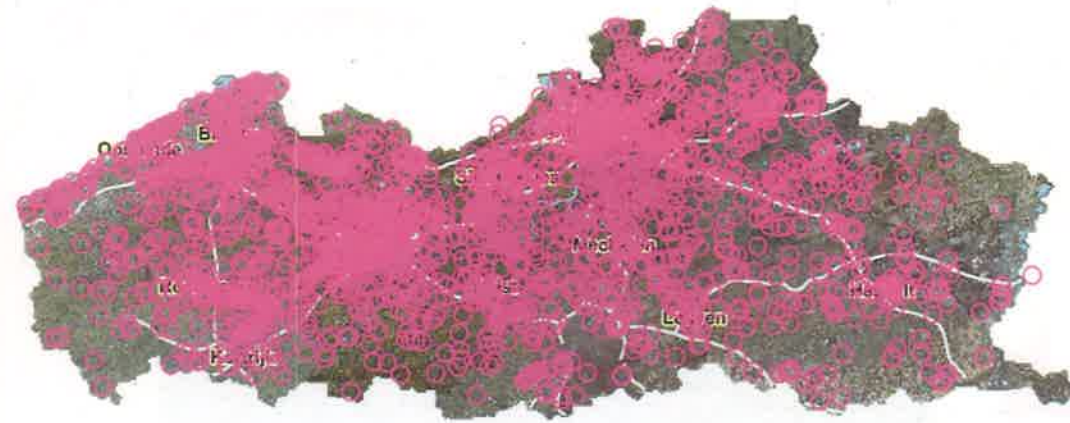
Vlaanderen
is omgeving

Educatie

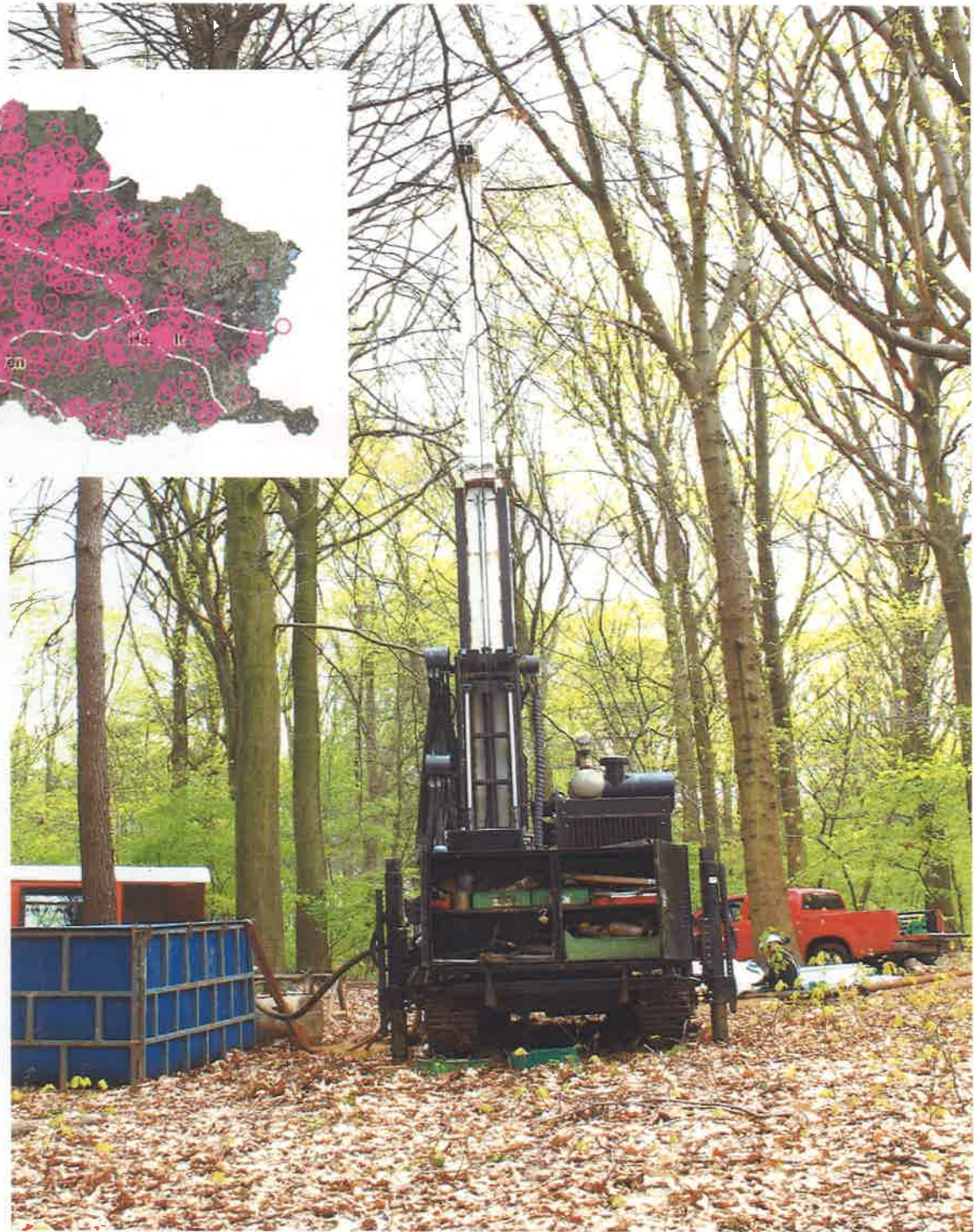
Sensibilisatie



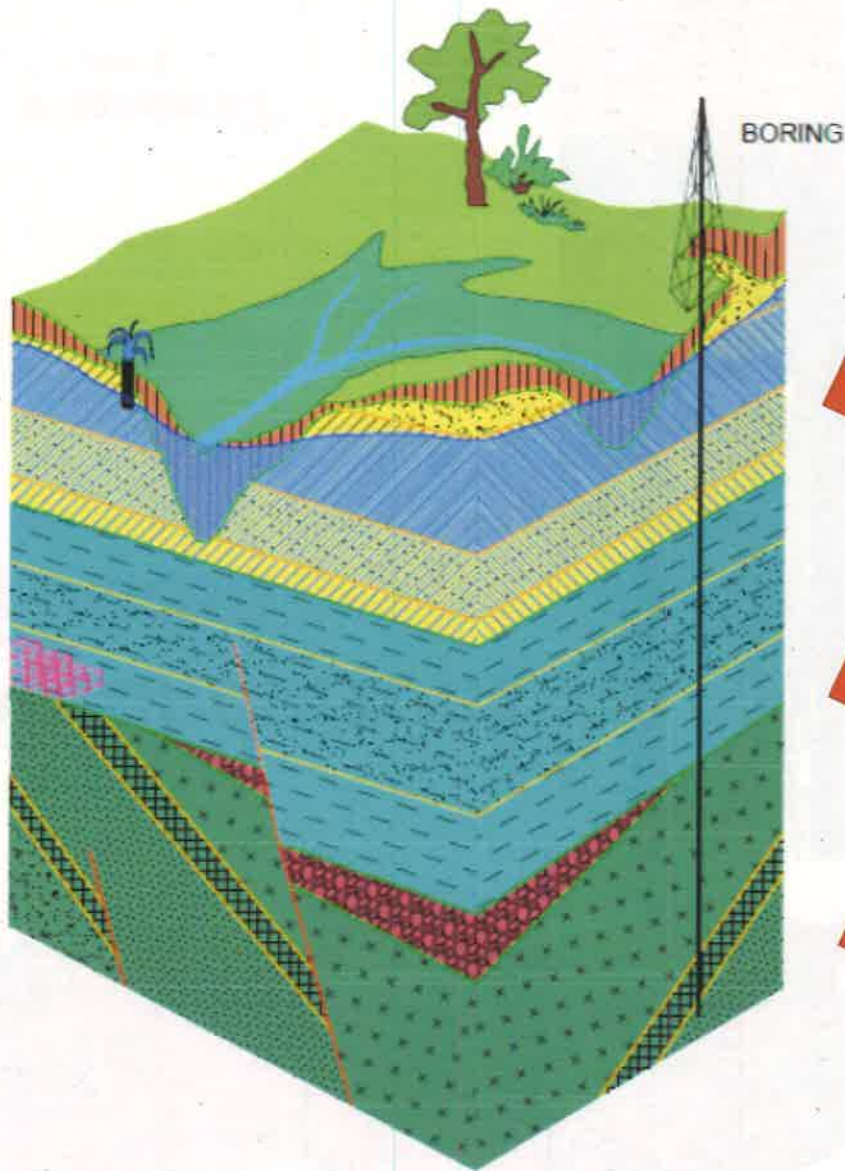
Vlaanderen
is omgeving



Vooronderzoek bij boren



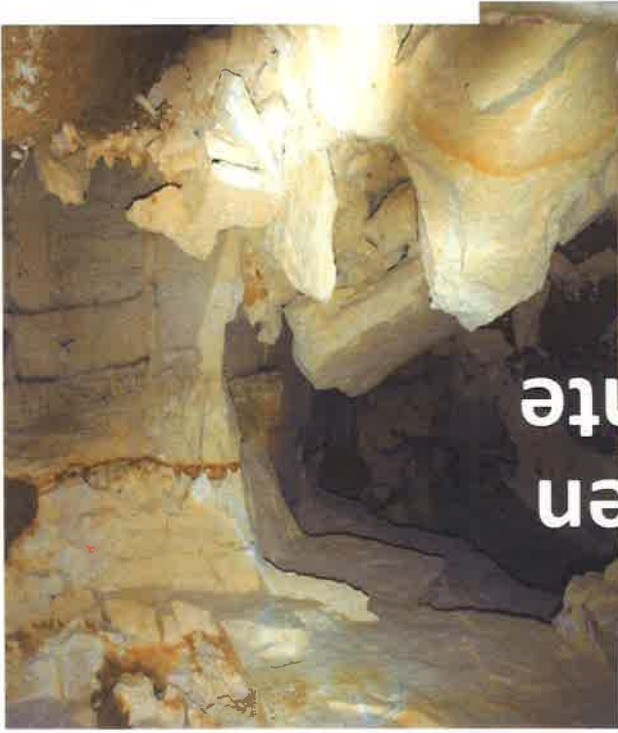
Vlaanderen
is omgeving



**Samenstelling
en diepte
creëren
mogelijkheden**



Vlaanderen
is omgeving



Natuurlijke rijkdommen en ondergrondse ruimte



De collectie is © TILP

Vlaanderen
is omgeving



Grondwater en geothermie



Vlaanderen
is omgeving



SCHOP IN DE GROND VOOR DE OOSTERWEEELVERBINDING

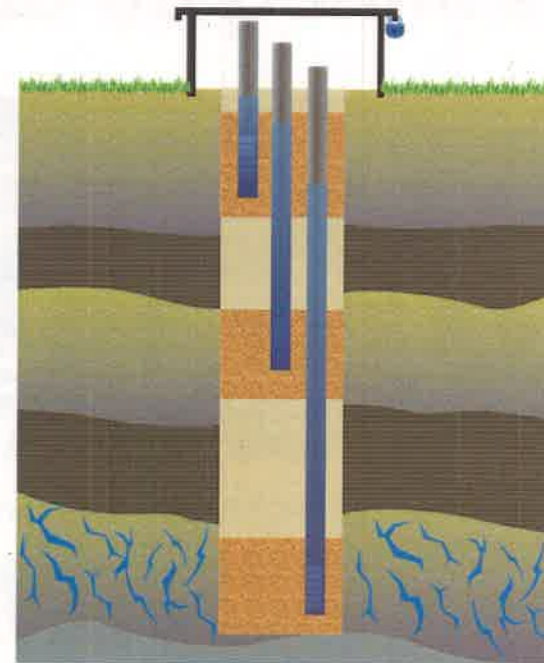
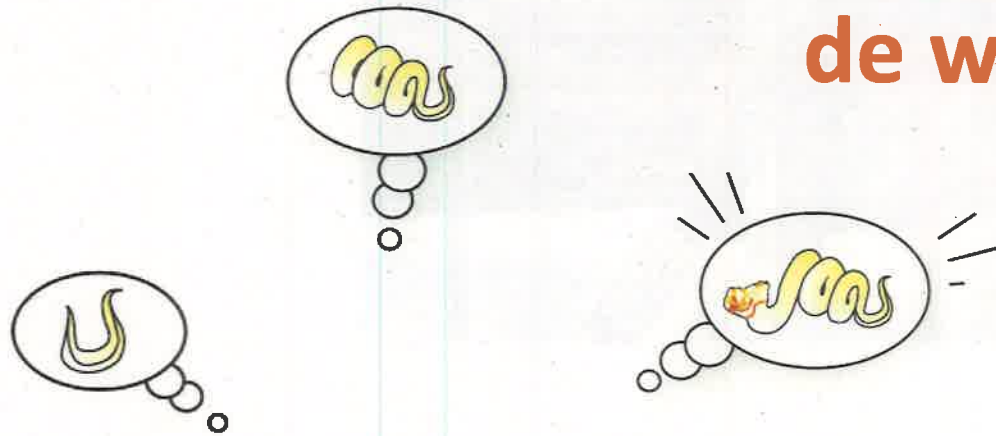


Infrastructuurwerken en bouwsector



Vlaanderen
is omgeving

Het model versus de werkelijkheid



Vlaanderen
is omgeving

Blijf boren!



Vlaanderen
is omgeving

Hergebruik van overheidsinformatie

G3Dv2 multiband raster

Gereleerde services

- INSPIRE Downloaddienst (WCS) Databank Ondergrond Vlaande
- INSPIRE Raadpleegdienst Databank Ondergrond Vlaanderen
- G3Dv2 hoogte- en diktelagen
- WMS-endpoint G3Dv2 multiband raster
- WMS

Ouder

- OGC-WMS Web Map Service (endpoint)
- OGC-WMS GetCapabilities operatie (ver 1.3.0)
- OGC-WMS GetMap operatie (ver 1.3.0)

Identificatie

Titel datasetserie) G3Dv2 multiband raster

Alternatieve titel datasetserie) Geologisch 3D

Versiedatum

Type versiedatum

Versiedatum

Object

0

Formaat

g3dv2:g3dv2_multiband

Results for FeatureType 'http://dov.vlaanderen...band':

```
g_00DEM = 20.299999237060547
g_01Q_b = 17.520000457763672
g_0101Q_We_b = 5.96999979019165
g_0102Q_Ma_b = -7.610000133514404
g_0103Q_Me_b = -26.850000381469727
g_0201NE_Li_Pd_Ml_Kz_b = -40.06999969482422
g_0202NE_Kd_Kl_b = -46.88999938964844
g_0203NE_Di_b = -123.66000366210938
g_0204NE_Bc_Bb_b = -142.8800048828125
g_0201NE_We_b = 0000.0
```

vrij toegankelijk: Beschikbaar voor algemene ontsluiting.

Data beschikbaar voor hergebruik volgens de Modellicentie Gratis Hergebruik.

Inzicht

**Innovatie /
Toepassingen**

**Virtuele
Boring**

**Terreinwerk
boorsector**

**3D
modellen
ondergrond**

**Aanleveren
data
VLAREL**

Kennis



Vlaanderen
is omgeving

Op stap met de tool – de mobiele versie



Ga naar een lokatie / boor op je huidige lokatie

Melding/meer info

Doe de virtuele boring

Aan de slag met de Webapp!

Scan de QR-code, of surf naar

<https://virtueleboring.dov.vlaanderen.be/vir>



Vlaanderen
is omgeving

Locatie-instellingen mobiele toestellen

► Locatie-instellingen :

→ iOS 12:

× Instellingen > Privacy > Locatievoorzieningen:

→ 'AAN'

→ Safari-sites: 'bij gebruik van App'

→ Android:

× Instellingen > Verbindingen > Locatie:

→ AAN

× Instellingen > Geavanceerde instellingen > locatietoegang

→ Toegang tot mijn locatie: 'ja'



De vernieuwde grondwaterstandsindicator

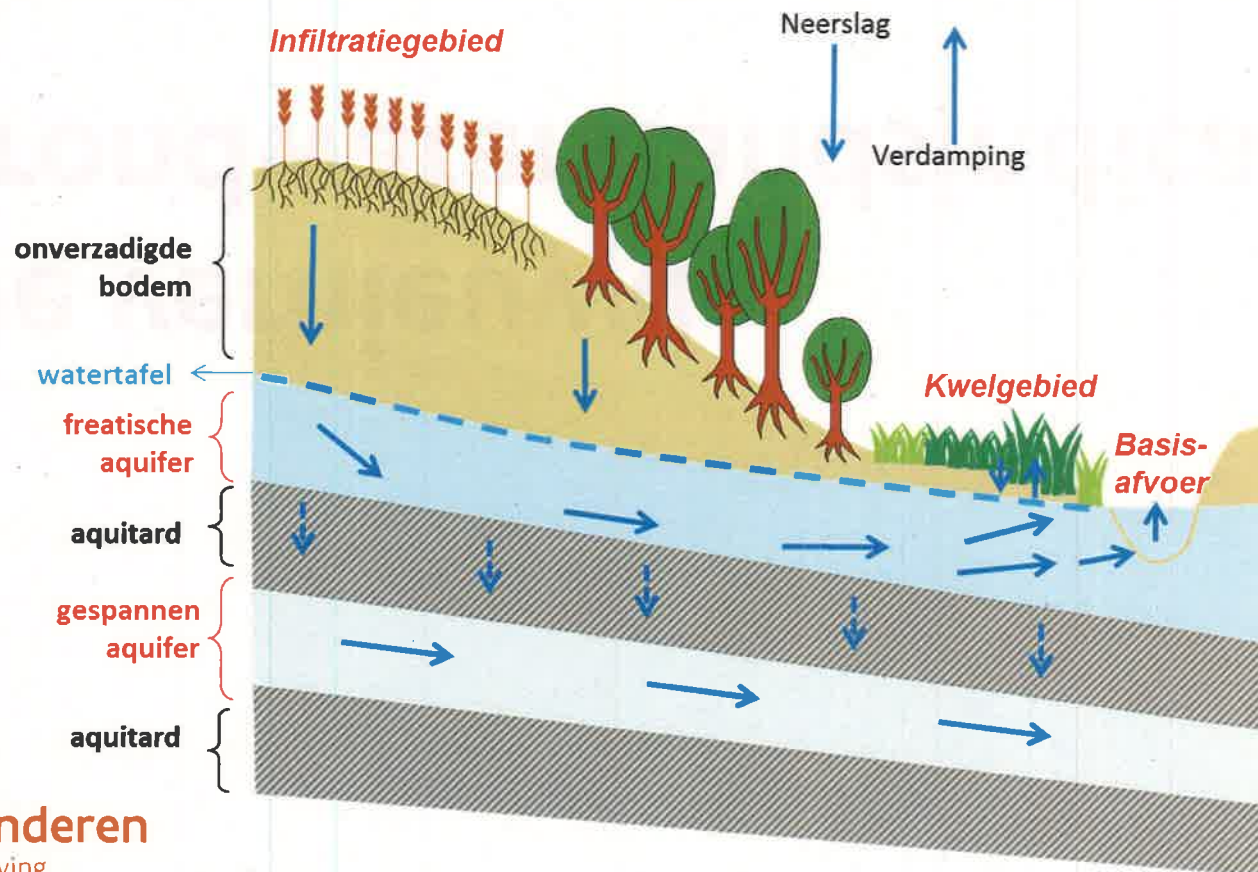
Vlaamse Milieu Maatschappij, VMM



Vlaanderen
is omgeving

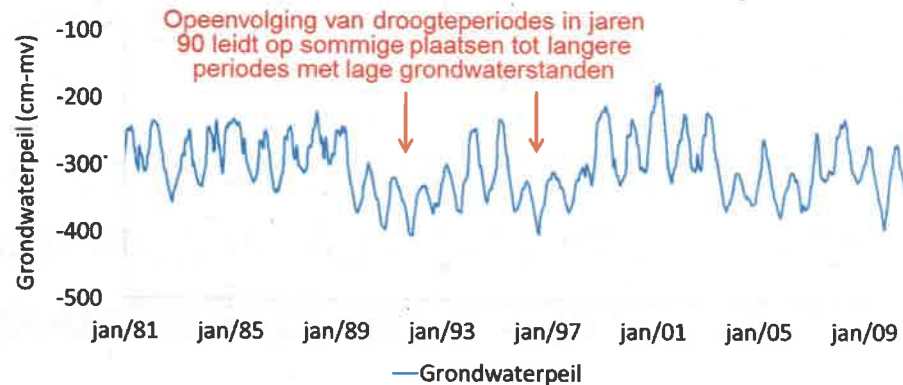
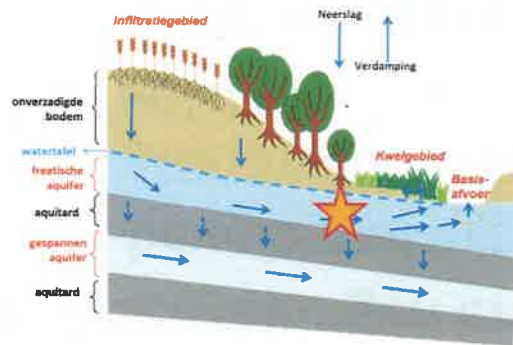
Waar gaat het over?

► Klimatologische schommelingen van de freatische watertafel



Indicator gaat over gebieden met ondiepe watertafel

- ▶ Overall buiten heuvelstreken, in heuvelstreken alleen in valleien
- ▶ Watertafel vertoont seizoensale schommelingen, laagste peilen beïnvloed door droogteperiodes
- ▶ Alleen meetpunten opnemen in indicator waar watertafel niet antropogeen beïnvloed is



Grondwaterindicator in de praktijk

- ▶ **Doelstellingen en beoogd gebruik van de indicator:**
 - bewustmaking van het brede publiek en regionaal grondwaterbeleid: samenvattend maandrapport volstaat
 - ondersteuning lokaal grondwaterbeheer, onder andere
 - × Kan het droogvallen van een freatische put op plaats X en dag D te wijten zijn aan het droge weer?
 - × Hoe kan ik de grondwaterstandsvariatie op plaats X inschatten als ik slechts over 1 of enkele metingen beschik?
 - ▶ Van belang bij dimensionering infiltratievoorziening
 - ▶ Cf. technische toelichting bij H3 over bronmaatregelen uit 'Code van goede praktijk voor het ontwerp, de aanleg en het onderhoud van rioleringsystemen'
 - voor lokale toepassingen moeten resultaten per plaats/filter raadpleegbaar zijn voor het publiek



Beschikbaar op DOV

► Informatiepagina

<https://www.dov.vlaanderen.be/page/grondwaterstandindicator>

► [Op de kaart](#)





**Jaarverslag van de gemeentelijke adviesraad
voor milieu en natuur.**

- 2018-

Jaarlijks maakt de gemeentelijke adviesraad voor milieu en natuur een verslag op.

Het jaarverslag en alle stukken, met inbegrip van minderheidsstandpunten, zijn openbaar en liggen, na kennisneming door de milieuraad, ter inzage bij de Cel Leefmilieu, GAC 1, Marktstraat 55 – Opwijk.

Concreet bespreekt een jaarverslag volgende elementen:

1. Bestaande reglementen

Om het selectievakje aan te vinken dubbelklikt u op het vakje en selecteert u bij standaardwaarde 'ingeschakeld'

Gemeente	OPWIJK
Jaar waarover gerapporteerd wordt	2018

Reglement	Aanwezig	Datum bekrachtiging gemeenteraad	Bijlage Nummer	opmerkingen
Statuten	Ja	27/01/2005		
Huishoudelijk reglement	Ja	27/01/2005		
Afsprakennota	Ja	23/01/2003		



Milieuraad
OPWIJK

2. Samenstelling van de milieuraad

Functie	Naam	e-mailadres
voorzitter	Mevrouw Rose SABLON	Rose.sablon@naturalsciences.be
secretaris	Eric ROELANDS	eric.roelands@opwijk.be

Voornaam milieuraadslid	Achternaam milieuraadslid	Naam organisatie of adviesraad die wordt vertegenwoordigd	Stemgerechtigd Ja/nee/W	Effectief	M/V	Categorie
Rose	SABLON	AMIGO Verkeersplatform Opwijk	Ja	E	Vrouw	Socio-culturele organisatie
Jozef	DE CONINCK	Bedrijfs Gilde Opwijk	Ja	E	Man	beroepsgroep
Magda	MANNAERT	Gemeentelijke Cultuurraad	Ja	E	Vrouw	Socio-culturele organisatie
Elli	DE MOT	GBS DE BOOT	Ja	E	Vrouw	onderwijsinstelling
Louis	DELANGHE	Gemeentelijke Landbouwrraad	Ja	E	Man	beroepsgroep
Guido	DE CONINCK	Gemeentelijke Middenstandsraad	Ja	E	Man	beroepsgroep
Jozef	HEREMANS	Landelijke Gilde Opwijk/Mazenzele	Ja	E	Man	Milieu-en natuurvereniging
Jasper	VAN WEVERBERG	Natuurpunt Ijsvogel Opwijk	Ja	E	Man	Milieu-en natuurvereniging
Guido	DE KEMPENEER	Opwijkse Honingbie	Ja	E	Man	Milieu-en natuurvereniging
Katrien	DE NIL	OV DE DUIZENDPOOTRACKERS	Ja	E	Vrouw	onderwijsinstelling
Caroline	VAN EECKHOUT	Vrije Basisscholen Opwijk-Mazenzele	Ja	E	Vrouw	onderwijsinstelling
Firmin	HOFMANS	DE ZONNIGE TUIN	Ja	E	Man	Milieu-en natuurvereniging
Bert	DE WEL	Onafhankelijk lid	Nee	E	Man	burger
Eddy	DE CORTE	Onafhankelijk lid	Nee	E	Man	burger
Wim	RAYMAEKERS	CD&V OPWIJK	Nee	E	man	Politieke partij
Laura	CHERRETE	OPEN VLD Opwijk-Mazenzele	Nee	E	Man	Politieke partij
Luc	DE RIDDER	INZET	Nee	E	Man	Politieke partij
Rudy	DE MAESSCHALCK	N-VA	Nee	E	Man	Politieke partij
Willy	VAN MOL	Gemeentelijke seniorenraad	Nee	E	Man	vereniging
Inez	DE CONINCK	Schepen van leefmilieu	Nee	E	Vrouw	Schepen
Eric	ROELANDS	Milieuaanbtenaar	Nee	E	Man	Secretaris milieuraad



Milieuraad
OPWIJK

3. Ondersteuning van de milieuraad door de gemeente

3.1 Financiële ondersteuning

De milieuraad ontving dit jaar vanuit het gemeentebestuur 500 euro werkingsmiddelen.

Opmerking:

3.2 Logistieke ondersteuning

- het gemeentebestuur stelt gratis een lokaal ter beschikking (waar indien nodig didactisch en audiovisueel materiaal aanwezig is) voor de vergaderingen van de milieuraad
 ja
 nee
- de secretaris van de milieuraad wordt door een gemeentelijk ambtenaar ondersteund
 nee. Waarom niet? Secretaris = gemeentelijk milieuambtenaar
 Ja. Hoe?

Opmerking:

3.3 Informatieve en educatieve ondersteuning

- Nee
- Ja. Hoe? Folders, brochures, ..., mbt. milieuthema's ter beschikking van leden milieuraad

4. Overzicht van de data van de vergaderingen en de belangrijkste agendapunten

Aantal vergaderingen in 2018: 4

Datum vergadering	Belangrijkste agendapunten
Maandag 26.02.2018	Kastoestand Jaarverslag 2017 Resultaten klimaatenquête Afvalbeheer Opwijk-doelstellingen voor het huishoudelijk afval Thermografische luchtfoto – planning Aansluiting 'Statiegeld Alliantie' – toelichting variapunten
Maandag 7.05.2018	Afvalbeheer Opwijk 2017- evaluatie – toelichting Resultaten verslag over de gemeentelijke energieboekhouding 2017 – toelichting Inrichting nieuwe vogelkijkwand wachtbekken Heistergem – financiële ondersteuning/samenwerking Variapunten
Maandag 17.09.2018	Advies milieuraad mbt. het voorstel van aanpassing van het gemeentelijk retributiereglement voor het recyclagepark Info over de feed-back vanwege de gemeente Merchtem inzake de vervuiling van de Brabantse beek Variapunten
Maandag 5.12.2018	Advies vraag mountainbikevereniging – gebruik nieuw gemeentelijk bos in Broevink Advies vraag mountainbikevereniging – technische zone op lokaal bedrijventerrein 'De Staak' Resultaten luchtmetingen Opwijk 'Curieuze Neuzen' Klimaatactieplan Opwijk – stand van zaken Plan MER-WORG Duurzaam waterbeheer Opwijk



Milieuraad
OPWIJK

5. Overzicht van de uitgebrachte adviezen

Datum advies	Onderwerp	Op initiatief van	Gunstig / ongunstig	Respons van het gemeentebestuur
26.2.2018	Goedkeuring jaarverslag Milieuraad – 2017.	milieuraad	gunstig	aktename
7.05.2018	Afvalbeheer Opwijk	Gemeente	Aanbevelingen	aktename
	Verslag energieboekhouding 2017	Gemeente	Aanbevelingen	aktename
17.9.2018	Aanpassing gemeentelijk retributiereglement recyclagepark	Gemeente	Gunstig + aanbevelingen	aktename
5.12.2018	Vraag mountainbikevereniging – technische zone op lokaal bedrijventerrein 'De Staak'	Gemeente	ongunstig	aktename
	Vraag mountainbikevereniging – gebruik nieuw gemeentelijk bos in Broevink.	Gemeente	Ongunstig	aktename

6. Samenwerking met andere adviesraden

- Een lid/leden van de milieuraad zetelen ook in een andere gemeentelijke adviesraad
x JA

7. Andere opdrachten of activiteiten van de milieuraad

NIHIL

8. Een globale zelfevaluatie van de werking van de milieuraad

1. **positieve punten** in de werking: alle milieuthema's die een algemeen belang hebben zijn bespreekbaar binnen de vergaderingen van de milieuraad.
 2. **Knelpunten** in de werking: beperkte input/inbreng op vergaderingen door de leden; frequente afwezigheid van een aantal leden zonder voorafgaande verontschuldiging.
- ⇒ **Voornemens** naar het volgende werkjaar toe:
Constructieve participatie door de leden van de milieuraad, samenstellen van een nieuwe Milieuraad.
-

9. Wijziging samenstelling milieuraad

Schrapping lidmaatschap Pieter Van den Broeck als vertegenwoordiger in de gemeentelijke milieuraad voor N-VA + vervanging door de heer Rudy De Maesschalck.