



Vlaanderen  
is wonen

# Een gezond binnenklimaat in de woning – samenwerking met LOGO

Met:

- Pieter Van Vlaenderen (Wonen-Vlaanderen)
- Sofie Vandenbroeck (agentschap Zorg en Gezondheid)
- Nele Bouckaert (LOGO)

Sessieronde 2 – 13u05-14u35

# Dag van het Lokale Woonbeleid

Bouwen aan wonen



# Dagprogramma



- 9u15  Onthaal met koffie en thee
- 9u45  Welkom door Helmer Rooze, administrateur-generaal Wonen-Vlaanderen
- 10u15  Start sessieronde 1 (90 min)
- 11u45  Broodjeslunch
- 12u45  Startschot voor de namiddag met minister van wonen Matthias Diependaele
- 13u05  Start sessieronde 2 (90 min)
- 14u45  Start sessieronde 3 (60 min)
- 15u45  Einde

## Sessieverloop / programma / inhoud / ...



Inleiding



Binnenmilieu in Vlaanderen



Lokale/regionale samenwerkingen



# Inleiding

Pieter Van Vlaenderen – Agentschap Wonen

# Mentimeter



<https://www.menti.com/wree4yqoxf>

[www.menti.com](http://www.menti.com) - CODE: 3985 9649





# Binnenmilieu in Vlaanderen

Sofie Vandenbroeck – Agentschap Zorg en Gezondheid

# Binnenmilieubesluit

Besluit van de Vlaamse Regering houdende maatregelen tot bestrijding van de gezondheidsrisico's door verontreiniging van het binnenmilieu (Besluit Vlaamse Regering 11 juni 2004, gewijzigd bij besluit van de Vlaamse Regering van 13 juli 2018)

## beschermen tegen gezondheidsrisico's door verontreiniging van het binnenmilieu

- Binnenbronnen (AZG, Omgeving) en buitenbronnen (Omgeving)
- focus lange termijn blootstelling
- onderzoek versus inspectie

## toepassingsgebied

- woningen en PTG
- focus lange termijn blootstelling
- biol, fys en chem fac: PTG Vlaanderen
- biol fac: PTG Vlaamse Gemeenschap in Brussel

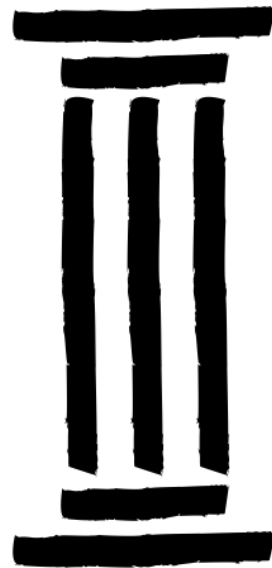
## doelgroepen

- bewoners-woningen
- gebruikers-PTG
  - niet-werkgerelateerd
  - focus lange termijn blootstelling

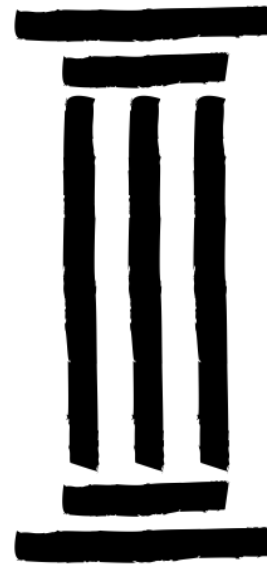


# 3 Pijlers

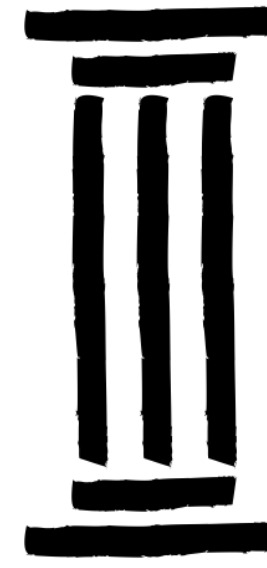
Informer en  
sensibiliser en



Onderzoek  
binnenmilieu



Richt- en  
Interventie  
waarden



# Richt- en interventiewaarden

3° de chemische factoren, de richt- en interventiewaarden ervan, en de blootstellingsduur waarop die waarden van toepassing zijn:





stof/factor	richtwaarde	interventiewaarde	blootstellingsduur waarop richt- en interventiewaarden van toepassing zijn
2-ethylhexanol	100 µg/m <sup>3</sup>	810 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
acetaldehyde	160 µg/m <sup>3</sup>	480 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
asbest chrysotiel	28 vezels/m <sup>3</sup>	280 vezels/m <sup>3</sup>	chronisch*
asbest amfibool	3 vezels/m <sup>3</sup>	30 vezels/m <sup>3</sup>	chronisch*
asbest gemengde stalen	$\frac{\text{amfibool}[\text{vezels/m}^3]}{3 [\text{vezels/m}^3]} + \frac{\text{chrysotiel} [\text{vezels/m}^3]}{28 [\text{vezels/m}^3]} \leq 1$	$\frac{\text{amfibool}[\text{vezels/m}^3]}{30 [\text{vezels/m}^3]} + \frac{\text{chrysotiel} [\text{vezels/m}^3]}{280 [\text{vezels/m}^3]} \leq 1$	chronisch*
benzeen		0,4 µg/m <sup>3</sup> **	chronisch*
C <sub>4</sub> -C <sub>11</sub> -aldehydes	650 µg/m <sup>3</sup>	1600 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
C <sub>9</sub> -C <sub>14</sub> -alkanen	250 µg/m <sup>3</sup>	490 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
formaldehyde		100 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
koolstofdioxide	<500 ppm boven de buitenluchtconcentratie	-	-
koolstofmonoxide		8 mg/m <sup>3</sup>	24 uur
metallisch kwik (damp)	0,05 µg/m <sup>3</sup>	0,6 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
naftaleen	3 µg/m <sup>3</sup>	31 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
nicotine	0,1 µg/m <sup>3</sup>	-	-
ozon	40 µg/m <sup>3</sup>	78 µg/m <sup>3</sup>	8 uur
polycyclische aromatische koolwaterstoffen met benzo(A)pyreen als indicator	0,012 ng/m <sup>3</sup>	0,1 ng/m <sup>3</sup>	chronisch*
PM <sub>2,5</sub> (fijn stof)	10 µg/m <sup>3</sup>	-	chronisch*
stikstofdioxide	20 µg/m <sup>3</sup>	40 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
styreen	260 µg/m <sup>3</sup>	2500 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
tetrachloor-ethyleen	4 µg/m <sup>3</sup>	38 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
tolueen	5000 µg/m <sup>3</sup>	14000 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
trichloorethyleen	0,2 µg/m <sup>3</sup>	2,5 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*
totale vluchtige organische stoffen	300 µg/m <sup>3</sup>	1000 µg/m <sup>3</sup>	chronisch*

"17° richtwaarde: de meetbare blootstellingswaarde van een chemische, fysische of biotische factor, die overeenkomt met een kwaliteitsniveau van het binnenmilieu dat zo veel mogelijk moet worden bereikt of gehandhaafd. Voor chemische factoren komt dat kwaliteitsniveau overeen met een blootstellingsniveau dat geen nadelige gezondheidseffecten veroorzaakt;"

"10° interventiewaarde: de meetbare blootstellingswaarde van een chemische, fysische of biotische factor, waarbij een actie vereist is als ze bereikt of overschreden wordt, omdat het blootstellingsniveau een gezondheidsrisico kan inhouden;"

## Aanbevolen meetmethodes

Het binnenmilieubesluit geeft richt- en interventiewaarden voor chemische, fysische en biotische factoren. Voor elke factor werden de meest geschikte meetmethodes geselecteerd.

-  [Aanbevolen meetmethodes chemische factoren \(843 kB\)](#)
-  [Aanbevolen meetmethodes fysische factoren \(492 kB\)](#)
-  [Aanbevolen meetmethode ELF \(279 kB\)](#)
-  [Aanbevolen meetmethodes biologische factoren \(376 kB\)](#)

# Onderzoek binnenmilieu

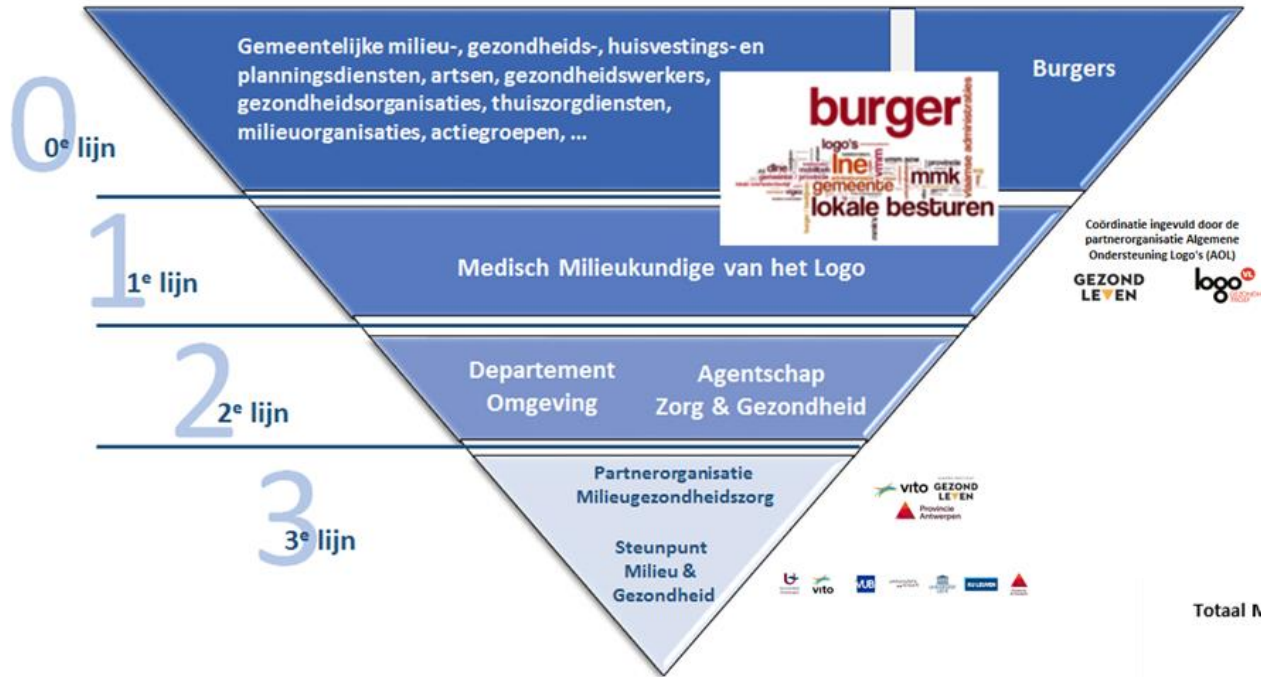
- ▶ database blootstellingstrends  
→ Surveillance 2012 (450 woningen)
- ▶ onderzoek individuele woning of publiek toegankelijk gebouw  
→ nav gezondheidsklachten met vermoeden link met binnenmilieu
- ▶ visueel
- ▶ metingen indien meerwaarde
- ▶ geen inspecties!

## Informeren en sensibiliseren

- ▶ Over risico's ten gevolge van binnenmilieu en over de mogelijke maatregelen
- ▶ Op specifiek verzoek of op eigen initiatief
- ▶ Diverse settings en doelgroepen
- ▶ Via materialen / methodieken

# Medisch Milieukundig netwerk

Vlaams Medisch Milieukundig Netwerk



# <https://www.zorg-en-gezondheid.be/binnenmilieu>

## Binnenmilieu

De lucht en de omgeving binnenskamers noemen we 'het binnenmilieu'. De kwaliteit van het binnenmilieu is belangrijk, zeker als je bedenkt dat we tot 85% van onze tijd binnenshuis doorbrengen, driekwart daarvan in de eigen woning. Bovendien zijn het juist de meest gevoelige personen zoals zeer jonge kinderen, bejaarden of zieken die de meeste tijd binnenshuis doorbrengen.

Het binnenmilieu is meestal zelfs ongezonder dan de omgeving buiten (het buitenmilieu). Een ongezond binnenmilieu kan gezondheidsklachten zoals luchtwegklachten, allergieën, irritatie van neus- en keelslijmvlies, vermoeidheid en hoofdpijn veroorzaken.

### Factoren die de kwaliteit van het binnenmilieu beïnvloeden

De kwaliteit van het milieu in een woning of publiek toegankelijk gebouw wordt vooral bepaald door

- het gebouw zelf: bv. de gebruikte bouwmaterialen, bouwtechnische aspecten en ventilatie- en isolatievoorzieningen.
- het gedrag van de bewoner of de gebruiker van een gebouw: bv. de producten die gebruikt worden of de mate waarin geventileerd wordt.

Je bepaalt dus zelf mee de kwaliteit van je binnenmilieu door ervoor te zorgen dat zo weinig mogelijk ongezonde stoffen vrijkomen in het gebouw en daarnaast goed te ventileren en verluchten.

De belangrijkste schadelijke stoffen in huis komen van:

- vocht
- roken
- verbranding (koken op gas, keuken- en badgeisers zonder afvoer, allesbranders en open haarden)
- bouw- en inrichtingsmaterialen
- doe-het-zelf-activiteiten
- schoonmaak- en bestrijdingsmiddelen

### Aandachtspunten voor een gezond binnenmilieu

### Extra: COVID-19 en binnenmilieu

- [Adviezen COVID-19 en de binnenluchtkwaliteit](#)
- [Infosessie COVID-19 en ventilatie: herbekijk de presentaties](#)
- [Verse lucht in je klas tijdens corona](#)
- [Ventileren en verluchten in je woonzorgcentrum](#)
- [Ventileren en verluchten in de thuiszorg](#)



### Actieweek 'Gezond binnen: dat lucht op'



# Materialen

[www.vlaamselogos.be](http://www.vlaamselogos.be)

Contacteer de medisch  
Milieukundige van je regio  
Voor info rond de  
materialen

## Voorbeeldartikels

- [Voorbeeldartikel 'Vervuilers in huis'](#)
- [Voorbeeldartikel Gezond Wonen korte versie](#)
- [Voorbeeldartikel Gezond Wonen lange versie](#)
- [Voorbeeldartikel Binnen roken is nooit ok – einddoelgroep](#)
- [Voorbeeldartikel 'Verwarm je woning slim'](#)

## Folders en brochures

- [Folder 'Meeroken is geen binnenpretje..praat erover'](#)
- [Brochure 'Ventileren en verluchten'](#)

## Affiches

- [Affiche 'Binnen roken is nooit oké'](#)
- [Affiche 'Woon gezond..geef lucht aan je huis!'](#)

## Infofiche

- [Infofiche 'Binnen roken is nooit oké'](#)
- [Infofiche 'Hou je huis gezond: kies bewust!'](#)
- [Infofiche 'Ban vocht en schimmel'](#)
- [Infofiche 'Geef lucht aan je huis'](#)
- [Infofiche 'vocht en schimmel' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'water' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'lood' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'asbest' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'huisstofmijt' voor kinderopvang](#)

- [Infofiche 'asbest' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'huisstofmijt' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'CO' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'Vluchtige Organische Stoffen' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'Ventileren en verluchten' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'Handleiding CO2-meter' voor kinderopvang](#)
- [Infofiche 'Handleiding luchtvochtigheid meter' voor kinderopvang](#)

## Digitale animaties en video's

- [PowerPoint 'Gezond Binnen'](#)

## Andere materialen

- [Sticker 'Binnen roken is nooit oké'](#)
- [Magneet 'Verse lucht, een must'](#)
- [elektrokoffer](#)
- [praatplaten](#)
  - [praatplaat woonkamer](#)
  - [praatplaat keuken](#)
  - [praatplaat badkamer](#)
  - [praatplaat slaapkamer](#)
  - [praatplaat vocht en schimmel](#)
- [Fotopresentatie babbelmoment](#)
- [Sociale media items actieweek 2018](#)
- [Gezond wonen Vuistregels](#)

# Ventileren



Vlaanderen  
verbeelding werkt

## Ventileren en verluchten

Woon gezond, geef lucht aan je huis!

Ventileer 24 uur op 24 en verlucht aanvullend  
Tips voor gezonde binnenlucht

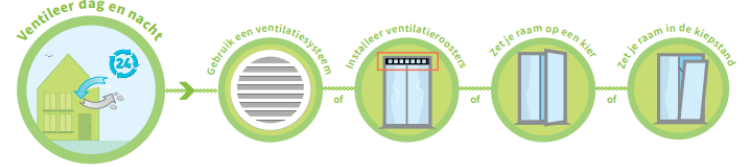
AGENTSCHAP  
ZORG & GEZONDHEID

## GEEF LUCHT AAN JE HUIS!

De lucht in huis is vaak slechter dan buiten. Daarom is het belangrijk je woning te ventileren en te verluchten. Zo breng je gezonde lucht binnen en heb je minder kans op hoofdpijn, CO-vergiftiging of een prikkelende neus, keel en ogen. Ook het risico op allergieën, astma en longproblemen is dan kleiner. Het kwetsbaarst zijn zwangere vrouwen, kinderen, ouderen en zieken.

### VENTILEREN DOE JE ZO

Creëer een luchtstroom in je huis door de hele dag en nacht frisse lucht binnen te laten en vervuilde of vochtige lucht af te voeren.



#### TIPS

- Varieer de opening. Maak ze minder groot als het koud of winderig is.
- Gebruik een raamstopper. Die voorkomt dat je raam open- en dichtwaait.
- Zorg voor inbraakbeveiliging.
- Stop kieren en spleten niet dicht, of ventileer op een andere manier.
- Lucht(door)stroming is belangrijk.
- Onderhoud en reinig je ventilatiesysteem en -roosters.
- Ventileer ook in de winter!



© 2015 - Zorg en Gezondheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, de Vlaamse Logo's en het VIGeZ

### VERGEET OOK NIET TE VERLUCHTEN



### EEN GEZOND HUIS?

- Rook niet binnen.
- Ventileer en verlucht.
- Verwarm tot minstens 15 °C, zo voorkom je condens.
- Vermijd luchtverfrissers, (geur)kaarsen en wierook.
- Vermijd schadelijke stoffen. Lees het etiket van materialen en producten. Volg de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsvoorschriften.

Zet de verwarming lager of schakel ze uit terwijl je verlucht.

Woon je langs een drukke weg? Verlucht bij voorkeur buiten de spitsuren en zo ver mogelijk van de straatzijde.



© 2015 - Zorg en Gezondheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, de Vlaamse Logo's en het VIGeZ



# Schimmel

## BAN VOCHT EN SCHIMMEL!

Heb je last van vocht en schimmel in je woning? Of wil je ze net voorkomen?  
Lees dan aandachtig de tips in deze folder.

### HOE VOORKOM IK SCHIMMEL?

Waar schimmels zijn, is ook vocht. Zorg er dus voor dat je woning vochtvrij is!

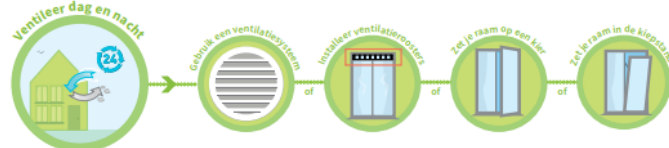
Een vochtig huis kan het gevolg zijn van:

- **bouwtechnische problemen**, zoals een lek of opstijgend vocht,
- maar ook van ons **dagelijkse leven**. Elke dag komt er tot 10 liter vocht vrij in huis, gewoon door te poetsen, te koken, te douchen, de was te doen, ...

### TIPS

#### 1. VENTILEER DAG EN NACHT

Ventileren doe je door de hele dag een beetje verse lucht naar binnen te laten en vuile en vochtige lucht naar buiten.



© 2015 - Zorg en Gezondheid, Departement Leefmilieu, Natuur en Energie, de Vlaamse Logo's en het VGeZ

## TIPS

### 1. LOS EERST HET VOCHTPROBLEEM OP

Pak de oorzaak van het vochtprobleem aan. Doe je dat niet, dan zal de schimmel blijven terugkeren.

Heb je bouwtechnische problemen die je niet meteen kunt oplossen, verwijder dan regelmatig de teruggekomen schimmel.

### 2. SCHAKEL EEN FIRMA IN

Je kunt de schimmel zelf wegwassen of een professionele firma inschakelen.

Heb je ademhalingsklachten of ben je allergisch voor schimmel, verwijder de schimmel dan niet zelf. Ook zwangere vrouwen of kinderen doen dat beter niet.



### 3. HERHAAL DE PROCEDURE INDIEN NODIG

- Bij ernstige schimmelverontreiniging is het mogelijk dat je de reiniging één of meerdere keren moet herhalen. Laat er telkens enkele dagen tussen.
- Zolang het materiaal niet droog is, kan de schimmel blijven terugkeren. Herhaal dan de procedure.

### 4. WAT KAN JE NOG DOEN?

- Verwijder bij grotere schimmelproblemen **niet-beschimmelde materialen** zoals meubels, lakens, ... uit de ruimte vóór de schimmel gaat verwijderen. Wat toch blijft staan, stof je af nadien.
- Gooi beschimmelde **matrassen** meteen weg.
- In **poreuze materialen** — zoals hout, gips, siliconen, pleisterwerk, (behang)papier — kunnen schimmels diep in het materiaal blijven vastzitten. Je krijgt de schimmel alleen maar weg door de beschimmelde delen te verwijderen en ze door nieuw materiaal te vervangen.
- Was **gordijnen, speelgoed of andere stoffen** waar schimmel op zit, op een zo hoog mogelijke temperatuur. Blijft de schimmel, vervang dan de stof of gooi weg.
- Reinig de volledige ruimte grondig nadien: zorg dat ze **stofvrij** is.
- **Bedek** het droge en schoongemaakte oppervlak **met verf, pleister of behangpapier** om te vermijden dat overgebleven schimmeldeeltjes in de lucht terecht komen. Dit doe je pas wanneer het oppervlakte goed droog is én de oorzaak van het vochtprobleem werd aangepakt.

# Projecten

▶ Scholen, kinderopvang

▶ Woningen – Jaarlijkse actieweek

- Een **kapstok** voor alle methodieken en materialen rond het thema binnenmilieu
- Het **bewustzijn** te vergroten voor het thema
- Via de actieweek worden **intermediaren aangezet om initiatieven te nemen naar de einddoelgroep**, met als doel de **einddoelgroep inzicht te geven** in de eigen gezonde keuzes die ze kunnen maken om de binnenluchtkwaliteit te verbeteren.

→ Thema 2022: Ventilatie

Communicatiecampagne

Specifieke materialen met aandacht voor energie

21-25 november



# Lokale/regionale Nele Bouckaert – Logo Leiland samenwerkingen

## Lokale – regionale samenwerkingen

- ▶ Vormingen – workshops
  - Renovatiecoaches – Energiesnoeiers/energiescans
  - Kwetsbare doelgroep – voedselbanken
  - i.k.v. projecten bv. Woonmeter
  - Andere
- ▶ Demowoning
- ▶ Warmer wonen

# Vormingen

- ▶ Op maat van de doelgroep
  - Renovatiecoaches
  - Energiescans
  - Sociaal huis/OCMW
  - Loket wonen
  - ...
- ▶ Waarom:
  - Plaatsbezoeken – mensen verder op weg helpen (infofiches)
  - Projecten
  - ...

▶ Enkele items uit vormingen

→ Kennismaking elkaar: vragen & klachten, woningonderzoeken, projecten...

→ Bouw gezond

× Bronnen

→ Asbest, Loden leidingen, CO

→ Ventileren & verluchten

→ Vocht & schimmel

→ Varia: klachten in nieuwbouwwoning: extra verluchten

# Workshops

- ▶ Kwetsbare doelgroep – voedselbanken
- ▶ Diverse partners samen met opbouwwerker:
  - Energiesnoeiers: energiescans
  - Brandweer: rookmelders
  - Vrijwilliger: V-test
  - Logo: gezond binnen – ventileren/verluchten - vocht & schimmel

# Project – woonmeter

## ► Wat is het?

De woonmeter geeft naast de temperatuur en de luchtvochtigheid in een woning, ook aan wanneer de woning moet verlucht of verwarmd worden. Dit aan de hand van eenvoudige icoontjes wat maakt dat het toestel uitermate geschikt is voor kwetsbare gezinnen.

De woonmeter werd ontworpen door armoedevereniging Samenlevingsopbouw.

→ Doelgroep

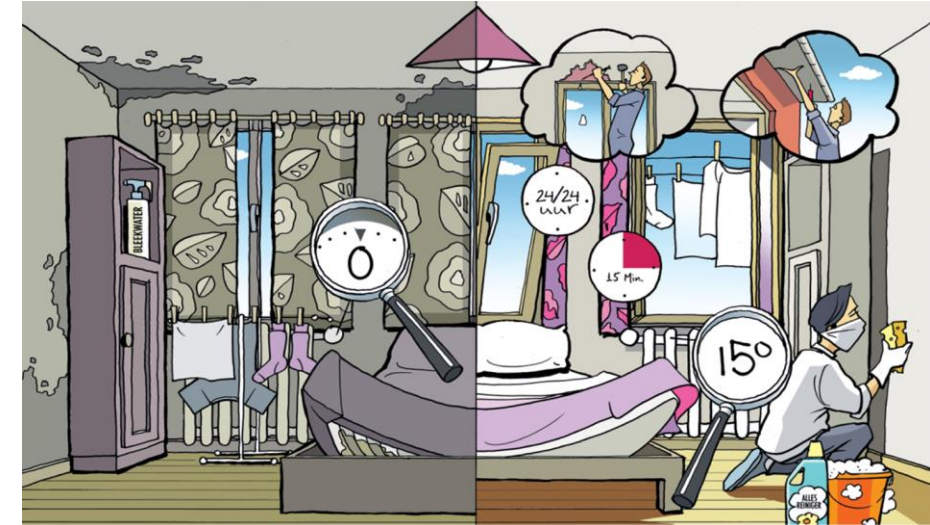
- Belang van begeleiding





## Project – woonmeter

- ▶ Input vanuit Logo?
  - Praatplaten
  - Brochure ventileren en verluchten
  - Infofiche: Ban vocht en schimmel
  - Infofiche: Geef lucht aan je huis
  - Wachtruimte: affiche, banner, digitale scherm
  - Ondersteuning: persbericht, artikel...
  - Vorming



## Project – woonmeter

- ▶ Door de temperatuur en de luchtvochtigheid zichtbaar te maken via de woonmeter, willen we deze doelgroep helpen om hun gedrag aan te passen zodat bepaalde problemen, zoals vocht- en schimmelproblemen als gevolg van te weinig verluchten, vermeden kunnen worden. Het moet de doelgroep leren om bewust om te gaan met energie om energie te kunnen besparen (energiefactuur verlagen) en het comfortgevoel te verhogen.
- De woonmeter is dus een eenvoudig instrument in de strijd tegen vocht- en schimmelproblemen in huurwoningen en energiearmoede.



# Woonmeter

[meer info: Woonmeter](#)

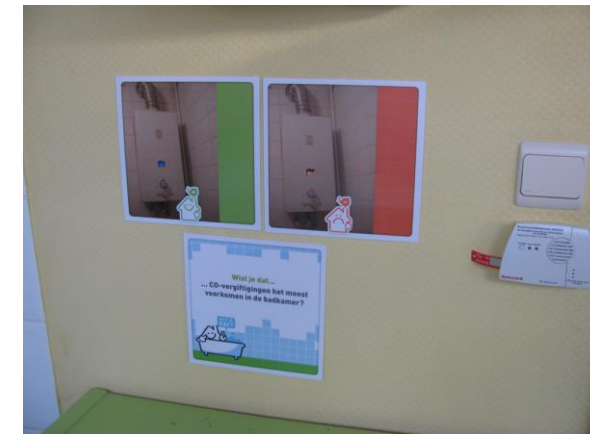
## Andere

- ▶ Gezelschapsspel
- ▶ Infomarkt
  - Renovatie
  - Nieuwe huurders

# Demowoning

- ▶ Wat?
- ▶ Diverse vormen
  - Corona – maquette
- ▶ Welke thema 's?
  - Gezond binnenmilieu
  - Energie
  - Brandveiligheid
  - Valpreventie
- ▶ Rol lokaal bestuur
- ▶ Partners
  - Lokaal bestuur (wonen ambtenaar als IGS soms ook ouderenzorg), SVK, SHM, renovatiecoaches, energiesoepers, brandweer, Logo, kringloopwinkel, mutualiteiten,

...



# Demowoning

- ▶ Rol logo
  - Procesbegeleiding
  - Advies m.b.t. inrichting woning
  - Gratis ter beschikking stellen van informatiefiches, specifiek materiaal
  - Ondersteuning communicatie
  - Vorming van vrijwilligers
  - ...



# Warmer wonen

- ▶ [Samenwerken op lokaal niveau: Warmer Wonen toont de vele voordelen | Gezond Leven](#)
- ▶ [Home | Warmer Wonen](#)
- ▶ Samenwerking: wonen, energie, renovatie, welzijn, gezondheid...
- ▶ Bundelen: kennis, krachten, middelen, netwerk...
- ▶ Bv. Communicatie: stoken & gezond binnen milieu

## Conclusie

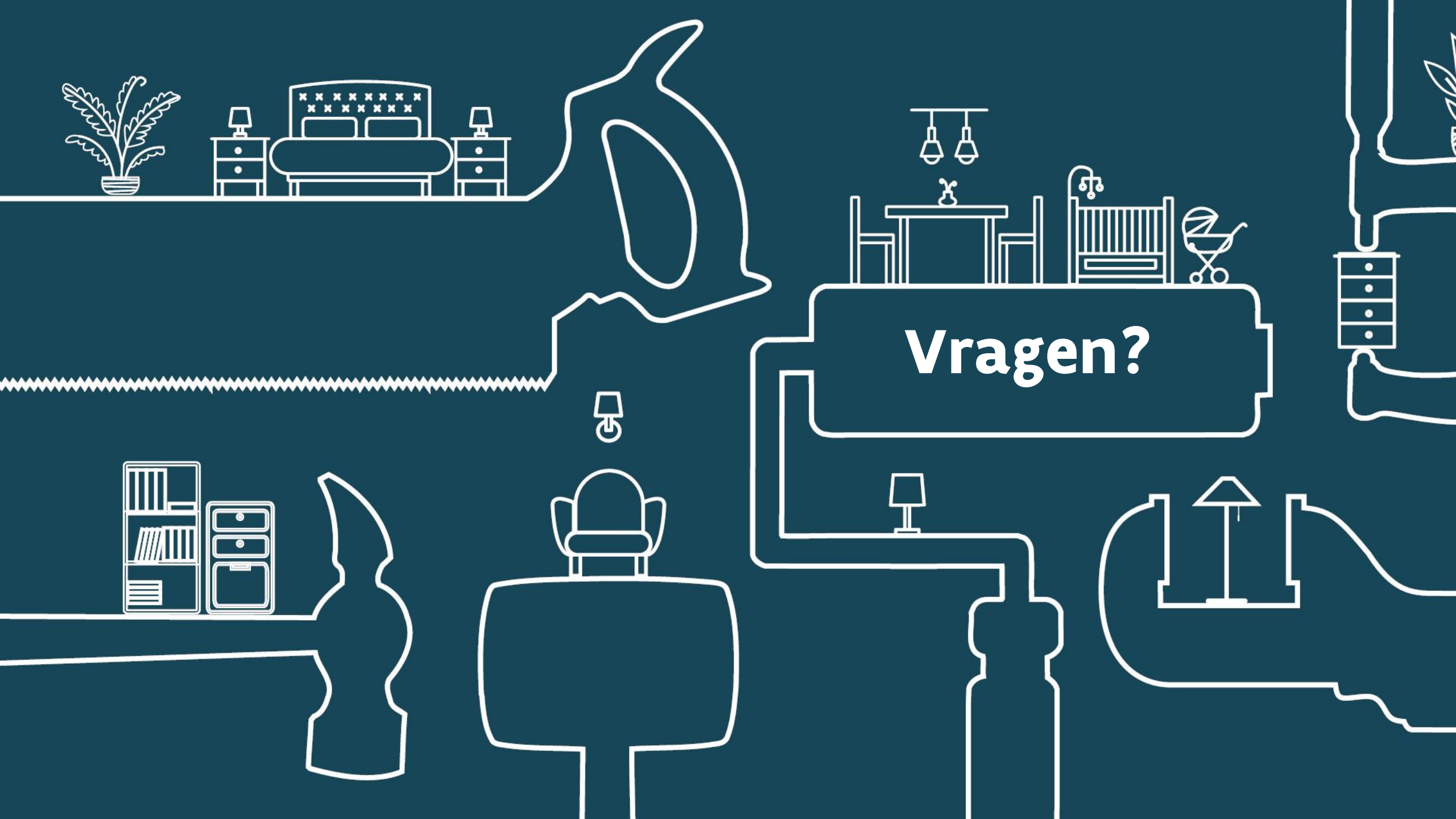
- ▶ Samenwerking
- ▶ Op maat
- ▶ Neem contact met ons op – we denken mee met jullie



## Contactgegevens

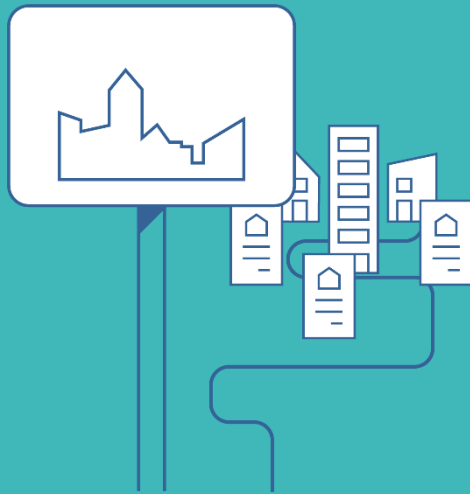
- ▶ Neem contact op met je Logo uit jouw buurt:  
→ [Vlaamse Logos |](#)
- ▶ Interesse in materiaal  
→ Webshop van elk Logo OF neem contact op – we helpen je graag op weg

Nele Bouckaert – medisch milieukundige Logo Leieland [nele@logoleieland.be](mailto:nele@logoleieland.be)



**Vragen?**

# Dagprogramma



- 9u15  Onthaal met koffie en thee
- 9u45  Welkom door Helmer Rooze, administrateur-generaal Wonen-Vlaanderen
- 10u15  Start sessieronde 1 (90 min)
- 11u45  Broodjeslunch
- 12u45  Startschot voor de namiddag met minister van wonen Matthias Diependaele
- 13u05  Start sessieronde 2 (90 min)
- 14u45  Start sessieronde 3 (60 min)
- 15u45  Einde

## SESSIERONDE 3 – 14u45 tot 15u45

### HET RECHT OP WONEN VOOR KINDEREN EN JONGEREN

16. De stem van kinderen en jongeren in het lokaal woonbeleid ..... zaal 1.69 - Paul Janssen

### PREMIES EN ONDERSTEUNING

17. Eigenaars met beperkte middelen ondersteunen in het betaalbaar en kwaliteitsvol renoveren van hun woning ..... zaal 1.04 - Transitielab

### WOONMAATSCHAPPIJ

18. Naar de erkenning van de woonmaatschappijen – reflecties uit de praktijk.....zaal 1.16 - Rik Wouters

### WONINGKWALITEIT – EEN LOKAAL BELEID VOEREN

19. Optimalisaties woningkwaliteitsbewaking: taak volbracht? ..... zaal 1.43 - Toots Thielemans

### WONINGKWALITEIT – DE PROCEDURE

20. Wat na de ongeschikt- en onbewoonbaarverklaring: nazorg.....zaal 1.05 - Isala Van Diest

### PREMIES EN ONDERSTEUNING

21. Drie regio's zetten renovatiecoaches in om de klimaatdoelstellingen 2050 te behalen ..... zaal 1.23 - Léon Stynen

### WONINGKWALITEIT – EEN LOKAAL BELEID VOEREN

22. Woningkwaliteitsbewaking: naar een hoger niveau dankzij samenwerking.....zaal 1.71 - Frans Breziers

### RUIMTE EN WONEN

23. Als kernversterking en wonen elkaar ontmoeten.....zaal 1.17 - Clara Peeters

### RUIMTE EN WONEN

24. Handvatten voor gemeenten om sociaal woonaanbod te realiseren ..... zaal 1.19 - Paul Van Ostaijen

# DAG VAN HET LOKAAL WOONBELEID

23 juni 2022  Bouwen aan Wonen

Sessieronde 3

