

# Instructies Algemene ledenvergadering

## Afspraken gebruik Teams tijdens ledenbijeenkomst

Om overzicht te houden tijdens een bijeenkomst met zoveel aanwezigen, is het van belang met elkaar afspraken te maken. We willen zorgen dat we de verbinding zo goed mogelijk houden, zodat het beeld helder blijft. Daarbij willen we voorkomen dat anderen last hebben van achtergrondgeluiden. Daarom willen we jullie het volgende vragen:

### 1. Zet de microfoon en camera uit. Zo ziet iedereen de presentatie groot in beeld.

Dit kun je via volgende knoppen regelen:

Aan/Uitzetten eigen camera:



Aan/Uitzetten eigen microfoon:



### 2. Stel alle vragen via de chatfunctie

Aan/uitzetten gesprek weergave (chat):



of steek je hand op



# Programma ledenbijeenkomst

## PROGRAMMA

voor de leden bijeenkomst, welke gehouden zal worden op donderdag 2 december  
om 13.45 uur via Microsoft teams

---

### PROGRAMMA BIJEENKOMST:

13.45 uur - 14.00 uur	Ontvangst in teams
14.00 uur – 14.30 uur	Presentatie over nieuwe juridische richtlijnen m.b.t. consumentenkoop ventilatie.
14.30 uur - 15.30 uur	1 <sup>e</sup> deel Algemene Ledenvergadering
15.30 uur – 15.45 uur	Pauze
15.45 uur - 16.30 uur	2e deel Algemene Ledenvergadering
16.30 uur	Sluiting



# Presentatie over nieuwe juridische richtlijnen consumentenkoop



# NIEUWE REGELS CONSUMENTENKOOP EN CONSUMENTENGARANTIE

presentatie in Algemene Ledenvergadering Binnenklimaat Nederland  
door Lindsay Hopmans, FME Advocaten

2 december 2021





# BESTAANDE REGELS CONSUMENTENKOOP (SINDS 1992)

- wettelijke garantietermijn is in Nederland gelijk aan normale levensduur/gebruiksduur apparaat < dus vaak vele jaren (in meeste EU-landen: 2 jaar)
- dwingend recht: afwijkende afspraken binden de consument niet
- bij gebrek tijdens normale levensduur moet reparatie of vervanging/omruil plaatsvinden, maar kunnen de kosten daarvan niet aan de consument in rekening worden gebracht
- als geen reparatie of vervanging plaatsvindt kan consument koop ontbinden; in dat geval heeft koper recht op terugbetaling volledige koopprijs
- via wettelijk regresrecht geldt wettelijke garantie ook voor producenten/importeurs < dwingend recht, dus afwijkende afspraken niet bindend
- wat is levensduur apparaat: ervaringen consument/winkel/leverancier/rechter
- website Consuwijzer (= Nederlandse overheid) verwijst voor gebruiksduur naar tabel Techniek Nederland < maximaal 8 jaar voor groot-huishoudelijke apparaten van hoogste prijs



# NIEUWE REGELS CONSUMENTENKOOP M.I.V. 2022

- na discussie in Europees Parlement in EU-Raad van Ministers: individuele lidstaten mogen nog steeds langere garantietermijn kiezen dan 2 jaar; vastgelegd in nieuwe Richtlijn 2019/771
- ondanks intensieve lobby en discussie binnen Sociaal-Economische Raad (SER) houdt Nederlandse overheid vast aan normale levensduur als wettelijke garantietermijn
- nu wetsvoorstel bij Tweede Kamer om EU-richtlijn in Nederlandse wet op te nemen
- lobby voor 2 jaar garantie kansloos, dus geen discussiepunt meer



# NIEUWE REGELS CONSUMENTENKOOP M.I.V. 2022

- nieuwe wet moet officieel op 1 januari 2022 in werking treden, maar vertraging door lobby vanuit bedrijfsleven
- belangrijkste nieuwe regels:
  - > verbod op gebruiksvergoeding door consument
  - > verplichting software-updates voor “web-connected” producten
  - > afwijking mogelijk van conformiteitseisen
  - > omkering bewijslast (non-)conformiteit
  - > fabrieksgarantie



# VERBOD OP GEBRUIKSVERGOEDING

- gebruiksvergoeding is bijdrage consument in kosten reparatie en vervanging defect product en bij ontbinding koopovereenkomst
- dit wordt in wetsvoorstel met zoveel woorden, dus uitdrukkelijk verboden
- is nu al verboden, maar desondanks gebruikelijk en zelfs (onder omstandigheden) door overheid (Consuwijzer) aanvaard
- verwachting is dat ACM verbod op gebruiksvergoeding gaat handhaven, dus boetes bij overtreding (maximaal 10% jaaromzet)
- lobby VNO-NCW/FME om gebruiksvergoeding duidelijke plaats in wettekst te geven
- Minister: volgens EU-richtlijn moet gebruiksvergoeding verboden worden, dus ik mag gebruiksvergoeding niet toestaan
- VNO-NCW/FME: onjuist, want EU-richtlijn geldt slechts voor eerste 2 jaar na levering, dus individuele lidstaten zijn daarna vrij om gebruiksvergoeding toe te staan
- afloop onzeker, lobby wordt voortgezet





# VERPLICHTING SOFTWARE-UPDATES

- Richtlijn en wetsvoorstel: verplichting voor “web-connected” producten tot verstrekken van updates die consument redelijkerwijs mag verwachten
- Memorie van Toelichting:
  - termijn: borgen dat apparaat op zelfde niveau blijft functioneren als bij aankoop < werkt apparaat nog (veilig) zonder updates? Voorbeeld smartphone en koelkast met voorraadindicatie
  - in ieder geval beveiligingsupdates
  - verplichting tot verstrekken, maar ook tot informatie daarover aan consument
  - verplichting verkoper, dus winkel, maar afhankelijkheid van producent/importeur
- volgens EU-richtlijn zal deze verplichting ook nog na de minimum aansprakelijkheidsperiode van 2 jaar gelden, met name voor beveiligingsupdates
- eigen verantwoordelijkheid consument tot toepassen updates, mits door verkoper op consequenties van niet-installeren gewezen



# AFWIJKING MOGELIJK VAN CONFORMITEITSEISEN

- conformiteitseis dwingend recht, maar afwijking onder strikte voorwaarden mogelijk
- afwijking mogelijk van redelijke verwachtingen m.b.t. bijvoorbeeld geschiktheid voor normaal gebruik, duurzaamheid (gebruiksduur), functionaliteit of compatibiliteit < voorbeeld: levensduur maximaal 3 jaar bij product met normale levensduur van 6 jaar < Memorie van Toelichting noemt tweedehands producten als voorbeeld
- afwijking ook mogelijk voor redelijkerwijs te verwachten updates < voorbeeld: geen updates/ maximaal 4 jaar updates bij product met normale levensduur van 6 jaar
- dubbele nadrukkelijkheidseis:
  - consument moet bij koop nadrukkelijk in kennis worden gesteld van afwijking
  - consument moet afwijking nadrukkelijk en afzonderlijk aanvaarden
  - handtekening consument lijkt daarom noodzakelijk
  - uitvoering door verkoper, dus winkel
  - reële optie? < onderzoek naar mogelijkheden



# OMKERING BEWIJSLAST (NON-)CONFORMITEIT

- bestaande EU-regel en Nederlandse wet: 6 maanden na aflevering
- nieuwe EU-richtlijn 2019: ten minste 12 maanden en mogelijkheid voor 24 maanden
- Nederlands wetsvoorstel: 12 maanden
- na 12 maanden moet consument dus bewijzen dat er een gebrek zit in het product
- N.B.: in praktijk maakt rechter het de consument vaak gemakkelijk in verband met informatieachterstand consument



# FABRIEKSGARANTIE

- nu: geen verplichting voor producenten en importeurs tot verstrekken aan consument van fabrieksgarantie, naast wettelijke garantie winkel/installateur < alleen wettelijke verplichtingen via wettelijk verhaals-/regresrecht winkel/installateur
- nieuwe EU-richtlijn en wetsvoorstel: nog steeds geen verplichting
- nu: indien fabrieksgarantie verstrekt, verplichte vermelding dat er ook nog wettelijke rechten bestaan < geen verplichting om te specificeren wat die wettelijke rechten zijn
- nieuwe EU-richtlijn en wetsvoorstel: indien fabrieksgarantie verstrekt, duidelijke verklaring verplicht van de rechten en vorderingen die de koper bij non-conformiteit **kosteloos** toekomen op grond van de wet (dus bij winkel/installateur) en dat deze niet door de fabrieksgarantie worden aangetast



# VERVOLG

- bij voldoende belangstelling: workshop Binnenklimaat Nederland over Consumentenkoop en Consumentengarantie
- er komt e-mail met uitnodiging voor workshop

BEDANKT VOOR DE AANDACHT!







# Algemene ledenvergadering Binnenklimaat Nederland

2 december 2021



# 1. Agenda

AGENDAPUNTEN	DOEL	DOCUMENT	TIJD
1. OPENING EN VASTSTELLING AGENDA	Besluit	Agenda	1 min
2. VASTSTELLING VERSLAG VAN 8 OKTOBER 2021	Besluit	Verslag	4 min
3. INGEKOMEN STUKKEN EN MEDEDELINGEN			5 min
3.1. Nieuwe leden Breman en Camfil	Ter info	Presentatie	
4. ONTWIKKELINGEN INZAKE SMR			20 min
4.1. SMR	Ter bespreking	Presentatie	
PAUZE			10 min
5. BEREIKTE RESULTATEN			30 min
5.1. Communicatie & bewustwording	Ter informatie	Presentatie	
5.2. Onderwijs & Arbeidsmarkt	Ter informatie	Presentatie	
5.3. Normalisatie & Regelgeving	Ter informatie	Presentatie	
5.4. Belangenbehartiging & Lobby	Ter informatie	Presentatie	
5.5. Innovatie & Kwaliteit	Ter informatie	Presentatie	
6. JAANRPLAN 2022 BINNENKLIMAAT NEDERLAND			20 min
6.1. Jaarplan 2022	Besluit	Jaarplan	
6.2. Begroting 2022	Besluit	Jaarplan	
6.3. Contributiekaders 2022	Besluit	Jaarplan	
7. VOORTGANG NEN 1087	Ter info	Mondeling	20 min
8. RONDVRAAG EN SLUITING	Ter info	Mondeling	10 min





## 2. Verslag van de vorige vergadering

8 oktober 2021

## 2. Verslag

<b>VERSLAG</b>
<b>1. OPENING EN VASTSTELLING AGENDA</b>
De voorzitter Wouter Wijma opent de vergadering om 15.30 uur en heet de aanwezigen welkom.
De agenda wordt zonder wijzigingen vastgesteld.
<b>2. VASTSTELLING VERSLAG VAN 1 JULI 2021</b>
Het verslag van 1 juli 2021 wordt zonder opmerkingen en onder dankzegging aan het secretariaat goedgekeurd.
<b>3. BEREIKTE RESULTATEN 2021</b>
Vanuit het bestuur wordt er een toelichting gegeven op de bereikte resultaten van de 5 strategische pijlers.
<b>Pijler lobby en belangenbehartiging:</b> Remi Hompe geeft i.v.m. een afwezigheid van Richard Verbree aan de hand van een presentatie een toelichting op deze pijler. Hij meldt dat er successen worden geboekt en dat Binnenklimaat Nederland zichtbaar is bij de diverse politieke partijen. Er hebben inmiddels gesprekken plaatsgevonden met VVD, PvdA, en D66. Daarnaast mag Remi Hompe over 2 weken namens het kennisplatform Binnenklimaattechniek een petitie aanbieden aan de Kamercommissie VWS inzake het verplichten van Co2 meters in publieke ruimtes. Dit is een enorme mijlpaal voor de vereniging en voor het thema Binnenklimaat.
<b>Pijler Communicatie en bewustwording:</b> Jeroen Rook meldt dat enorme stappen zijn gezet in het kader van het bewustzijn bij de consument. Het platform Gezond Binnen welke in maart 2021 is gelanceerd heeft zoals je kunt lezen op de presentatie 1 miljoen unieke personen bereikt. Daarnaast is partner als Nationale Nederlanden aangehaakt bij het consortium. Verder heeft het platform Binnenklimaattechniek inmiddels 600 volgers op LinkedIn en dat is op zich knap gezien het feit dat dit platform slechts enkele maanden bestaat.
<b>Pijler Onderwijs &amp; arbeidsmarkt:</b> Dorien Terpstra geeft een korte toelichting op de voortgang van haar pijler Onderwijs & Arbeidsmarkt. Het opleidingscentrum woningventilatie in Amersfoort is gereed en er worden inmiddels verschillende trainingen gegeven. De opleiding ventilatietechniek utiliteitsbouw is in





# 3. Ingekomen stukken en mededelingen

8 oktober 2021





## 3.1. Nieuwe leden



### OVER CAMFIL

**Jaar van oprichting:** 1963

**Hoofdkantoor:** Stockholm, Zweden

**Aantal productielocaties:** 33

**Aantal R&D-centra:** 6

**Aantal medewerkers wereldwijd:** 4800

**Netto-omzet:** 9,2 miljard SEK (915 miljoen EUR)

**President en CEO:** Mark Simmons

## 3.1. Nieuwe leden



### Breman Installatiegroep

De Breman Installatiegroep is een landelijk werkende groep van 28 gespecialiseerde installatiebedrijven. Wij werken zowel voor particulieren als voor de zakelijke markt.

Bremman is een belangrijke speler in de service- en onderhoudsmarkt voor woningen. Daarnaast zijn de bedrijven gespecialiseerd in onder meer het aanleggen van werktuigbouwkundige en elektrotechnische installaties en rookgas-afvoersystemen in zowel de woningbouw- als de utiliteitsmarkt.

### Feiten & cijfers

28

gespecialiseerde bedrijven in Nederland en Duitsland telt de Breman Installatiegroep.

1800

gemotiveerde en getalenteerde Bremannen en vrouwen werken bij de Breman Installatiegroep.

7

De Breman Installatiegroep staat op de 7e plaats in top 10 van Nederlandse installatiebedrijven.

24

24 uur per dag, 365 dagen per jaar staan wij voor u klaar!

95

Bremman, al meer dan 95 jaar een betrouwbare, solide partner!

12.9%

minder CO<sub>2</sub> uitstoot in 1 jaar door Breman, dankzij verschillende maatregelen.



## 4. Ontwikkelingen inzake SMR



## 4.1. SMR

### Verwijderingsbijdrage ventilatieapparatuur

- Doelstelling 65%.

### Stand van zaken:

- wat gebeurt er met het ingebrachte geld.
- mogelijke dreiging afdracht belasting. (VPB)
- afspraak 2022 en verder... vereenvoudiging en aanpassing afdracht? € 47,50 werkt remmend
- stappenplan 65%.



## 4.1. SMR

stappenplan:

- Invoeren van de afgifteplicht
- Registratieplicht voor export hergebruik
- Administratief regelen van verplichtingen bij inkoop, aanbesteding, subsidieverlening en vergunningen
- Europese regelgeving
- Handhaving door overheid
- Communicatie naar de markt



# 4.1. SMR

productgroepen

E4/12
E4/13
E5/06
E5/07

Product		PoM 2019 SMR/Wecycle [kg]	PoM 2020 SMR/Wecycle [kg]	PoM prognose 2021 OPEN 2021 [kg]	Feedback sector progn 2022
E4/12 - Ventilatie- en recirculatie-apparatuur (>50 cm   >150 m³/uur   inbouw)	E4/12	5.231.070	6.089.007	9.332.255	gelijk
E4/13 - Ventilatie- en recirculatie-apparatuur (>50 cm   =150 m³/uur   inbouw)	E4/13	14.790	16.827	28.564	gelijk
E5/06 - Ventilatie- en recirculatie-apparatuur (=50 cm   = 150 m³/uur   inbouw)	E5/06	77.279	79.336	140.644	gelijk
E5/07 - Ventilatie- en recirculatie-apparatuur (=50 cm   > 150 m³/uur   inbouw)	E5/07	1.379.214	1.577.401	2.507.662	gelijk

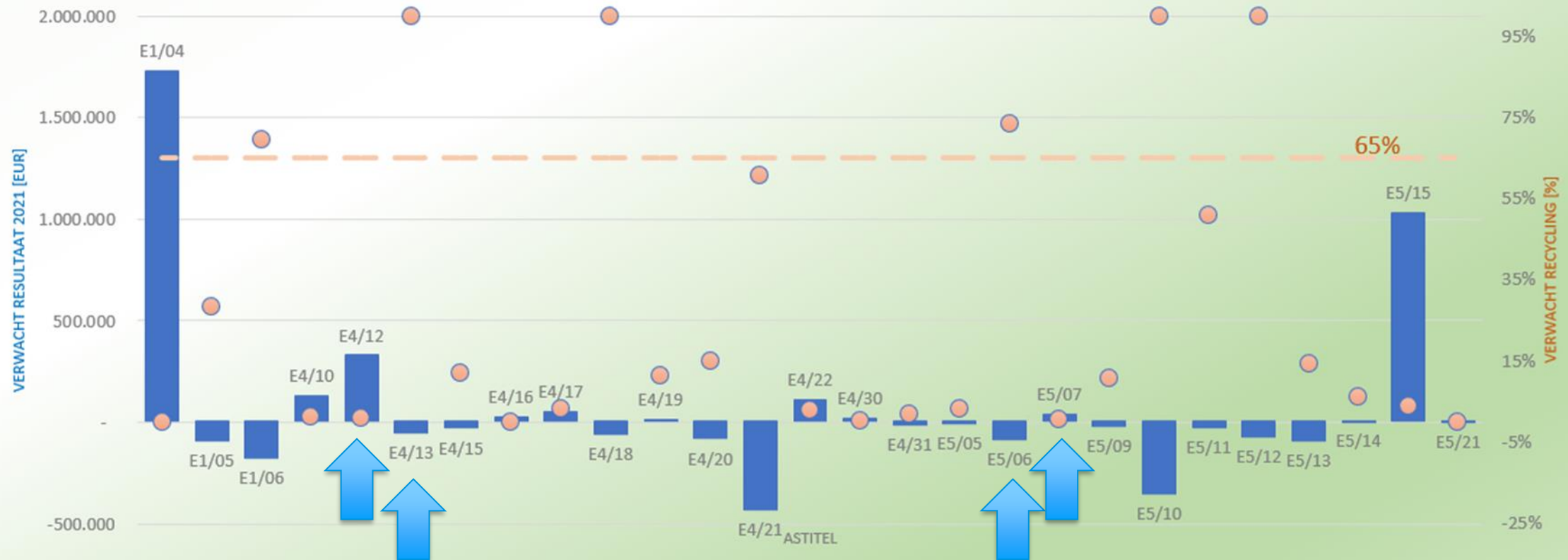
Nieuwe indeling?

Remmende werking €47,50!

# Verwacht resultaat OPEN 2021

# SMR

Financieel vs. Inzamelpcentage\*



\*Inzamelpcentage berekend o.b.v. verwachte POM en verwacht ingezameld volume in 2021.  
Aan deze waarden kunnen geen rechten ontleend worden.



Ga naar [www.menti.com](https://www.menti.com) en gebruik de code 2973 9694

Pauze





## 5. Bereikte resultaten 2021

Okt. – dec.



# [Belangenbehartiging & Lobby – Resultaten

## Belangenbehartiging:

Gezond Binnen is een maatschappelijk platform dat samen met een brede coalitie aan partners het belang van een gezond binnenklimaat op de kaart zet.

## Lobby:

Een gezond binnenklimaat staat hoog op de agenda bij de overheid en wordt in wetgeving gewaarborgd.

- Op 26 oktober werd de publicatie 'Meten is weten' uitgereikt aan de Tweede Kamercommissie VWS.
- Gesprekken gehad met Tweede Kamer fracties: D66 en CDA.
- Gesprekspartner van Ministeries BZK en VWS.
- Actieplan Binnenklimaat in de maak met FME en VNO.
- Brief gestuurd richting de Tweede Kamer inzake de nieuwe wetgeving consumentenkoop.
- Brief gestuurd naar BZK inzake de EPBD 3 richtlijnen.



**Nieuwe regelgeving energie-efficiëntie gebouwen EPBD III**

- Strengere eisen energiezuinigheid voor installaties in gebouwen
- Verwarmings- en airconditioningsystemen regelmatig keuren
- Laadinfrastructuur voor elektrisch vervoer aanleggen bij nieuwbouw of renovatie



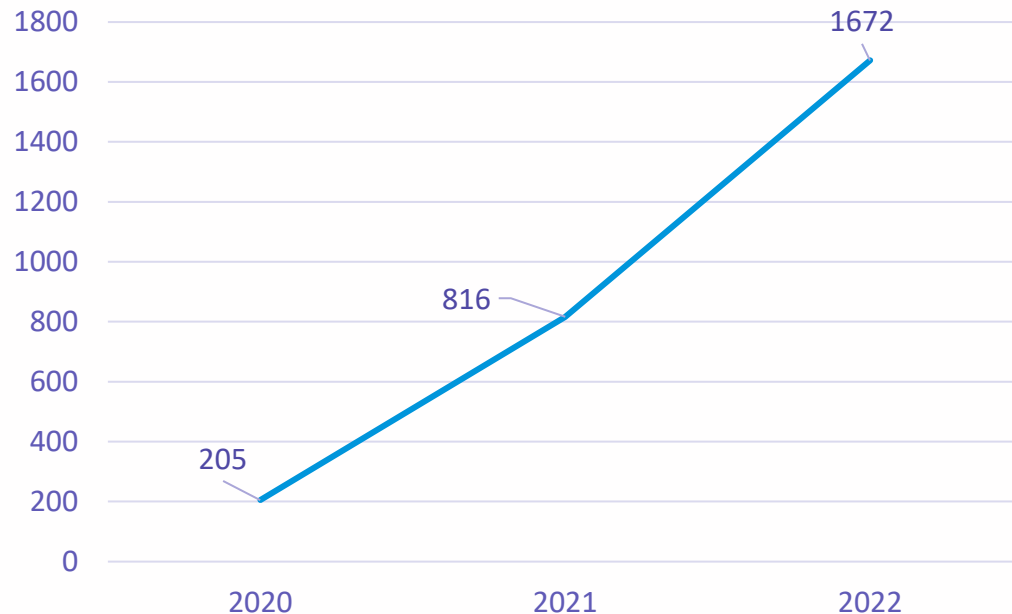
## Bereikte resultaten Communicatie & bewustwording

### Ambitie

Het binnenklimaat wordt net als sporten en voeding gezien als een belangrijk onderdeel van een gezonde levensstijl.

Steeds meer zichtbaarheid online

Aantal volgers LinkedIn



# Bereikte resultaten Communicatie & bewustwording

## Ambitie

Het binnenklimaat wordt net als sporten en voeding gezien als een belangrijk onderdeel van een gezonde levensstijl.

## Steeds meer zichtbaarheid online

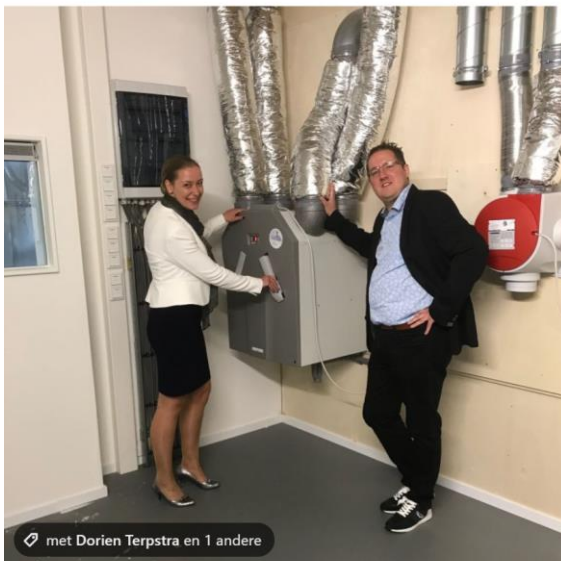
Geplaatst door Elsa van der Zwan • 21-7-2021



Binnenklimaat Nederland

1.702volgers  
4 mnd •

Een gezond binnenklimaat begint bij de vakman! Ons nieuwe bestuurslid **Dorien Terpstra** bezocht daarom samen met Directeur **Remi Hompe** het Vakcentrum Binnenklimaattechniek. ... meer weergeven



met Dorien Terpstra en 1 andere

126

1 commentaar

Interessant

Commentaar

Spontane weergaven: 8.783 weergaven

Statistieken weergeven



Binnenklimaat Nederland

1.702volgers  
5 mnd •

Goede ventilatie en daardoor voldoende frisse lucht is essentieel. We zijn zeer verheugd dat het kabinet nu hier de nadruk op legt. Lees meer in het **NOS** artikel. ... meer weergeven



**Thuiswerkdadvies weer terug, kabinet maakt 'ventileren' vierde basisregel**

[nos.nl](#) • Leestijd: 2 min.

107

5 commentaren

Interessant

Commentaar

Spontane weergaven: 5.442 weergaven

Statistieken weergeven

# Overzicht vernoemingen en publicaties Binnenklimaat Nederland

10 oktober - overheidscampagne

**ventileren  
zo gedaan.**

[ventilerenzogedaan.nl](https://ventilerenzogedaan.nl)

29 juni - BNR

GEZONDHEID

VENTILATIERICHTLIJNEN IN HORECA WORDEN VIJF KEER MINDER STRENG

Onbegrijpelijk in deze coronatijd, zegt Binnenklimaat Nederland, dat samen met Koninklijke Horeca Nederland al eerder aan de bel trok hierover vorig jaar in oktober. 'De eisen worden vijf keer minder', zegt directeur van Binnenklimaat Nederland Remi Hompe.

'De eisen worden vijf keer minder'



Belga

**In België zweren ze bij één maatregel: te veel CO2 in het café? Iedereen eruit**

**REPORTAGE** In België verdwijnen op 1 oktober de meeste coronamaatregelen. Eentje blijft er fier overeind: de CO2-meter. „Wordt het lampje rood, dan is het foute boel.”

27 september – AD

26 juni – AD



▲ Een leraar van een middelbare school heeft het raam van het klaslokaal opengezet om de ruimte te ventileren. © ANP

**Installatiebedrijven: Scholen deden te weinig aan ventilatie vóór heropening**

STEEDS MEER SCHOLEN MAKEN WERK VAN VENTILATIE

15 november - BNR

Het aantal scholen dat werk maakt van betere ventilatie in hun gebouwen, is flink toegenomen. Eind augustus ontvingen ruim 600 scholen subsidie voor ventilatie. Sindsdien zijn er nog 300 scholen bij gekomen die subsidie hebben ontvangen, of een aanvraag daarvoor hebben ingediend. Dat blijkt uit cijfers die BNR heeft opgevraagd bij de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).

'Het gaat niet snel genoeg'



16 juli – NU.nl

**Onbegrip bij experts over versoepeling ventilatienorm horeca in coronatijd**

Home » Astma & Allergieën » Onderschat niet een gezond klimaat binnenshuis

BINNENKLIMAAT

**Onderschat niet een gezond klimaat binnenshuis**



4 mei – bijlage Telegraaf

EenVandaag

Actueel > 628 scholen krijgen ventilatiesubsidie, maar het duurt nog jaren voordat ventilatie overal goed is

628 scholen krijgen ventilatiesubsidie, maar het duurt nog jaren voordat ventilatie overal goed is

23-08-2021 13:16 | Zorg en leven | Auteur: Paul Schram

23 augustus – EenVandaag



In de regio Noord is vandaag het nieuwe schooljaar begonnen

Bron: ANP

Coronavirus

1615 artikelen

Corona-ontkeners op de ic en bezoekers die zich niet aan de maatregelen houden: ziekenhuispersoneel kampt met nieuwe stressfactoren

25-08-2021

Verpleegkundigen bezorgd over tekort ic-personeel na anderhalf jaar pandemie: 'Je bent bang dat de patiënt je door de vingers glijpt'

25-08-2021

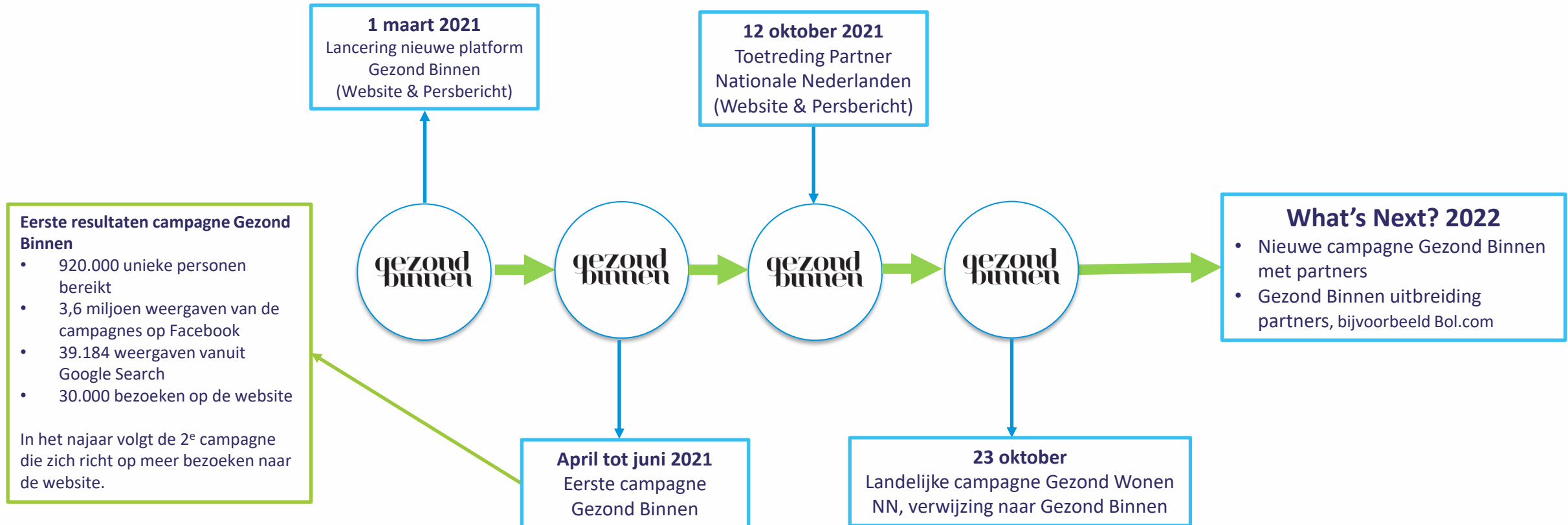
628 scholen krijgen ventilatiesubsidie, maar het duurt nog jaren voordat ventilatie overal goed is

23-08-2021

# Bereikte resultaten Communicatie & bewustwording - Consumenten

## Ambitie

Het binnenklimaat wordt net als sporten en voeding gezien als een belangrijk onderdeel van een gezonde levensstijl.

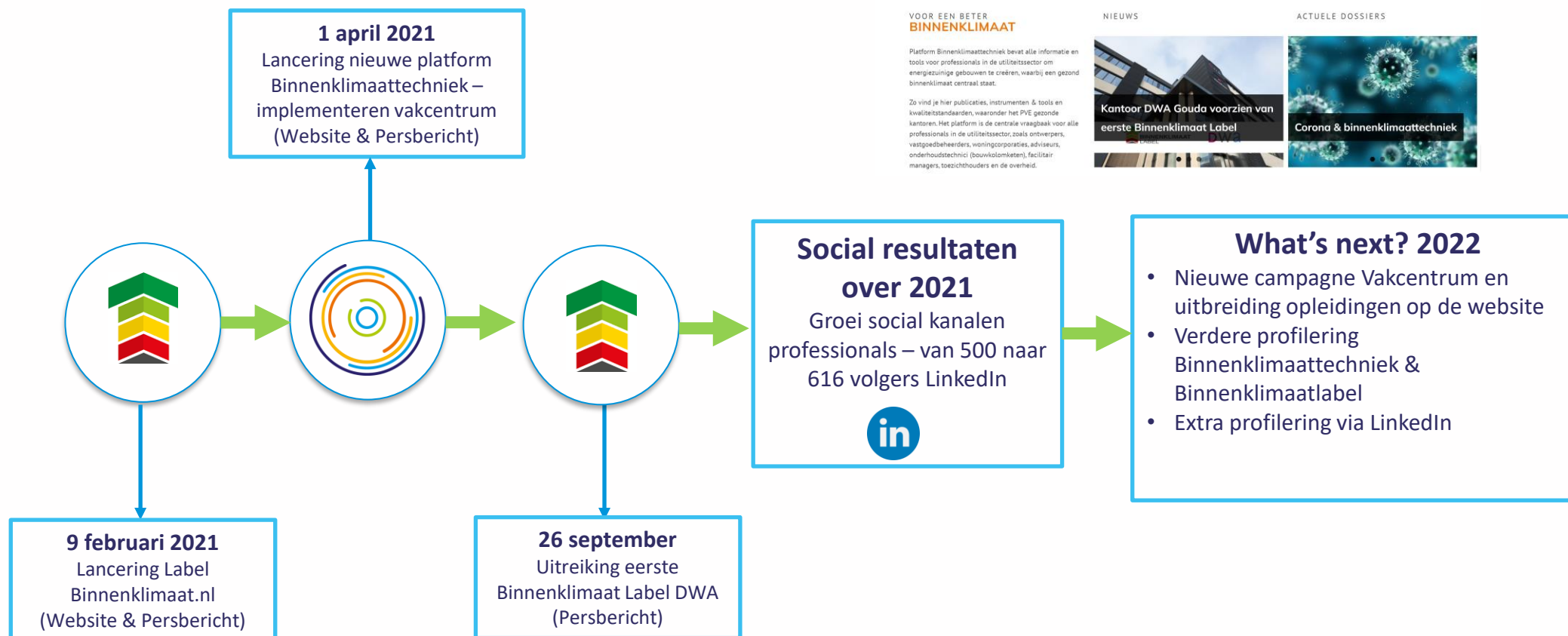




# Bereikte resultaten Communicatie & bewustwording – Professionals

## Ambitie

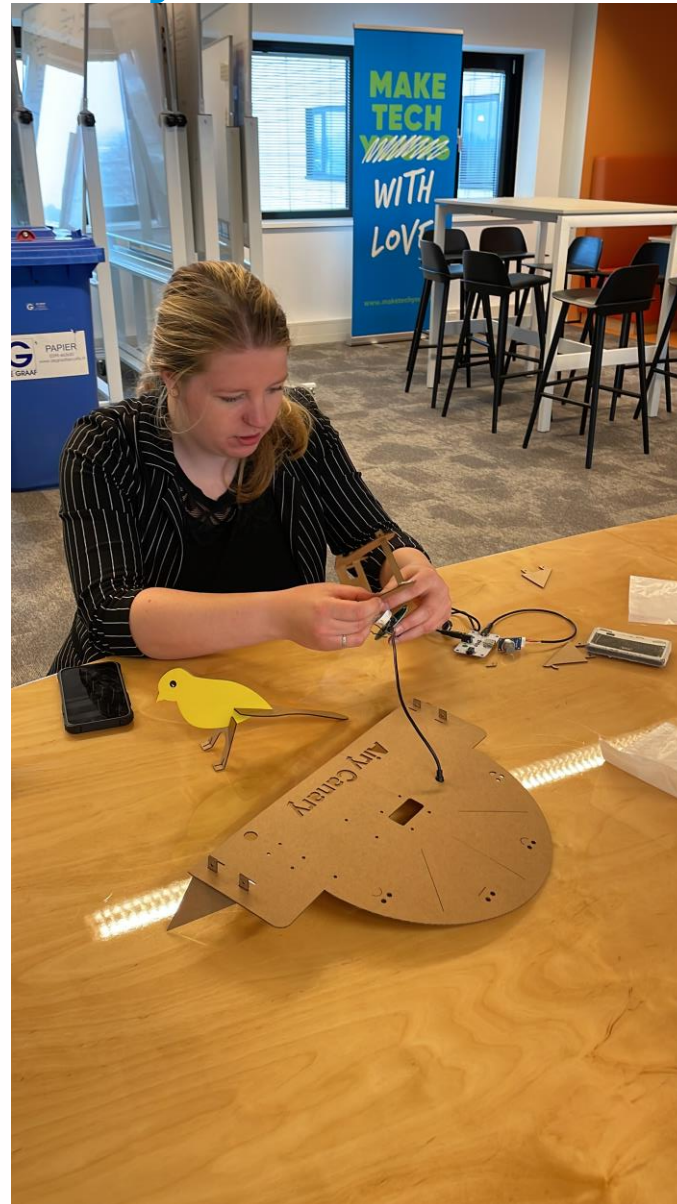
Binnenklimaattechniek wordt erkend als hét kenniscentrum voor de professionals in de markt.



# Bereikte resultaten Onderwijs & Arbeidsmarkt

## Ambitie

- Het kennisniveau van professionals in de markt verhogen waardoor de kwaliteit van het binnenklimaat beter wordt gewaarborgd.
  - Zorgen voor nieuwe aanwas (nieuwe- en zij-instroom) in de markt
- 
- Prototype Airycanary is in concept klaar en wordt nu getest.
  - Inrichting website Vakcentrum Binnenklimaattechniek
  - E-learning modules platform OZONE worden nu ontwikkeld.
  - Subsidieaanvraag ingediend bij provincie Gelderland voor ontwikkeling onderwijsmateriaal.



# [Bereikte resultaten Onderzoek en Innovatie

## Ambitie

Door innovatieve oplossingen maken we een gezond binnenklimaat voor iedereen tastbaar. Het is voor consumenten en professionals zichtbaar hoe zij de kwaliteit van het binnenklimaat zelf kunnen verbeteren.

- PVE tool Gezonde kantoren op maat is online.
- Tweede Binnenklimaat label kantoren wordt binnenkort afgegeven.
- Rekentool energiebesparing Luchtgordijnen in ontwikkeling o.b.v ISO110 met rekenkern TNO

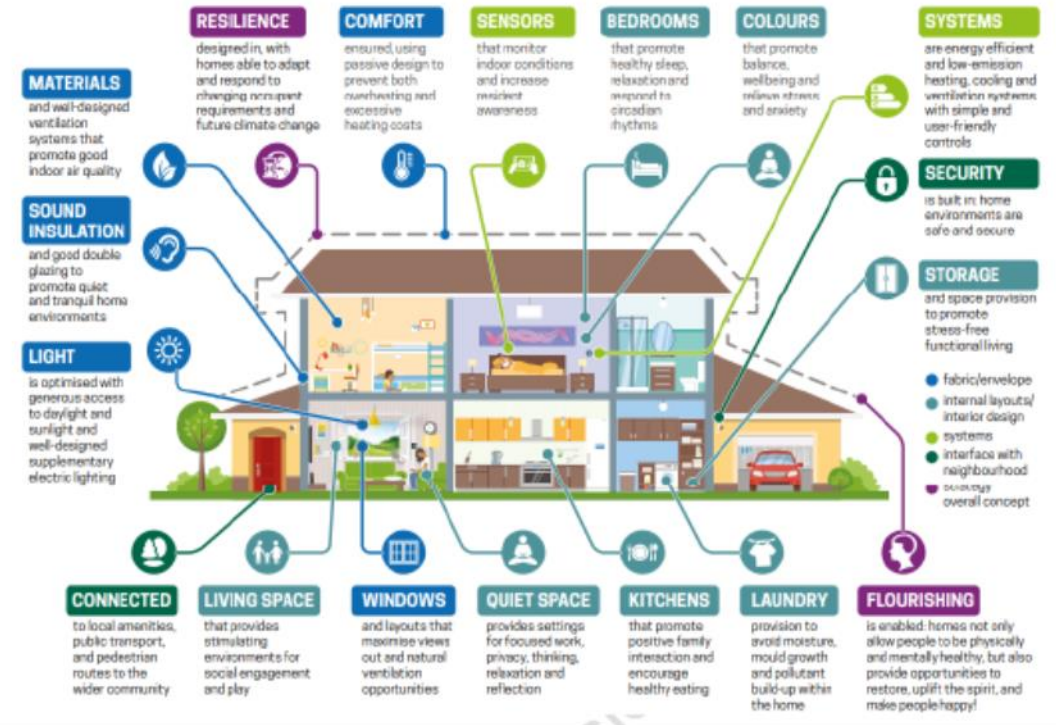


# Bereikte resultaten Wetgeving & Kwaliteit

## Ambitie

Prestatie-eisen die een gezond binnenklimaat waarborgen worden opgenomen in de wet- en regelgeving. De ontwikkelde kwaliteitstandaarden van Binnenklimaat Nederland sluiten hierop aan.

- Aanpassing naamstelling pijler naar aanleiding van de laatste ALV.
- 1e concept PVE Gezonde woningen is gereed. Consultatiefase gaat nu van start.
- De 51 productkaarten van Binnenklimaat Nederland in de Milieudatabase worden geactualiseerd.
- Luchtreinigers en Luchtfiltratie publicatie
- Samenwerking met BOL.com via Gezond Binnen om luchtreinigingskeur op te zetten.
- Gelijkwaardigheid -> 21/22







## 6. Jaarplan 2022 Binnenklimaat Nederland

# 6.1. Jaarplan 2022

## **Uitgangspunten:**

- Focus houden. De vastgestelde strategie is het uitgangspunt.
- De ingezette lijn doorzetten en opgestarte initiatieven verder uitbouwen.
- Communicatieactiviteiten worden opgeschaald.
- Flexibiliteit creëren om wendbaar te zijn voor ontwikkelingen.
- Projecten moeten in relatie staan met de huidige projecten.
- Binnenklimaat Nederland houdt de regie in de projectmanagement.
- De projecten moeten meerwaarde bieden aan de leden en de vereniging.



# 6.1. Jaarplan 2022

## Projecten en activiteiten:

- Platforms Gezond Binnen en Binnenklimaattechniek verder uitbouwen.
- Opleidingscentrum positioneren in de markt .
- Binnenklimaatlabel in de markt zetten.
- Binnenklimaat Nederland verder als autoriteit neerzetten in Nederland op het gebied van Binnenklimaat.
- PVE gezonde woningen introduceren in de markt.
- Lobbyactiviteiten continueren richting politiek en overheid.





## 6.2. Begroting 2022

Begroting Binnenklimaat NL 2022	Begroting 2021	Begroting 2022
		ALGEMEEN
<b>BATEN</b>		
Contributies	€ 390.687,00	€ 416.771,00
Diverse opbrengsten	€ 350,00	€ 400,00
Opbrengsten focusgroepen	€ -	€ -
<b>TOTAAL BATEN</b>	<b>€ 391.037,00</b>	<b>€ 417.171,00</b>
<b>LASTEN</b>		
Algemene kosten	€ 19.550,00	€ 17.550,00
Belangenbehartiging en lobby	€ 58.100,00	€ 60.900,00
Communicatie & bewustwording	€ 16.300,00	€ 75.500,00
Normalisatie en Regelgeving	€ 46.400,00	€ 31.000,00
Innovatie & kwaliteit	€ 5.000,00	€ 5.000,00
Onderwijs & Arbeidsmarkt	€ 25.000,00	€ 10.000,00
Verenigingsmanagement	€ 215.323,36	€ 241.465,00
<b>TOTAAL LASTEN</b>	<b>€ 385.673,36</b>	<b>€ 441.415,00</b>
<b>SALDO BOEKJAAR</b>	<b>€ 5.363,64</b>	<b>€ -24.244,00</b>
<b>Fonds</b>		<b>€ 25.000,00</b>
<b>RESULTAAT</b>	<b>€ 5.363,64</b>	<b>€ 756,00</b>



## 6.3. Contributie 2022

Omzetcategorie	Aantal	Contributiebijdrage Sector wonen	Totaal
Adviesbedrijven			
Onder 1 miljoen		€ 5.844	€ -
1 tot en met 3 miljoen		€ 8.928	€ -
3 tot en met 5 miljoen		€ 11.363	€ -
5 tot en met 7 miljoen		€ 13.797	€ -
7 tot en met 9 miljoen		€ 16.232	€ -
Hoger dan 9 miljoen		€ 18.938	€ -
<b>Totaal</b>	<b>-</b>		<b>€ -</b>

Omzetcategorie 2022	Aantal	Contributiebijdrage Sector Utiliteit	Totaal
Adviesbedrijven		€ 538,41	€ -
Onder 1 miljoen		€ 3.201,00	€ -
1 tot en met 3 miljoen		€ 4.139,22	€ -
3 tot en met 5 miljoen		€ 4.470,36	€ -
5 tot en met 7 miljoen		€ 4.856,69	€ -
7 tot en met 9 miljoen		€ 5.243,02	€ -
Hoger dan 9 miljoen		€ 5.518,97	€ -
<b>Totaal</b>	<b>0</b>		<b>€ -</b>



## 7. Voortgang NEN 1087





# 7.1. NEN 1087

## Voorlopig geen nieuwe bepalingsmethode voor ventilatie van gebouwen

Er is afgelopen tijd door experts gewerkt aan de herziening van de bepalingsmethode NEN 1087 'Ventilatie van gebouwen – bepalingsmethoden', maar er is geen consensus bereikt over een nieuwe versie. Consensus over het nieuwe normontwerp is noodzakelijk voor publicatie. Wanneer dit ontbreekt, kan een norm niet worden gepubliceerd zo meldt NEN.

De huidige NEN 1087 dateert uit 2001 en is in het Bouwbesluit aangewezen als bepalingsmethode bij de landelijke eisen voor luchtverversing. Om de norm te laten aansluiten bij de huidige stand der techniek en veranderende maatschappelijke context en inzichten, is enkele jaren geleden besloten om NEN 1087 te herzien. Een groot aantal betrokkenen heeft zich ingezet om de bepalingsmethode te wijzigen.



Bij de Beleidscommissie Bouw is bezwaar aangetekend tegen publicatie van deze gewijzigde bepalingsmethode. Na uitvoerige beraadslaging is de Beleidscommissie tot de conclusie gekomen dat publicatie daardoor op dit moment niet mogelijk is. NEN blijft samen met betrokken partijen en belanghebbenden werken aan het vastleggen van afspraken over nieuwe technieken en ontwikkelingen rondom ventilatie.

## 7.1. NEN 1087

De NEN beleidscommissiebouw heeft de volgende afwegingen:

1. De bezwaarmakers hebben nog een niet verwaarloosbaar aantal inhoudelijke bezwaren. Om al die bezwaren weg te nemen zou de norm nog ingrijpend moeten worden gewijzigd.
2. Het klein comité heeft daarom gepoogd de discussie te concentreren rond een drietal thema's, maar is er niet in geslaagd de discussie daartoe te beperken.
3. Door de NC is de vraag opgeworpen of de BC zich wel mag bemoeien met de inhoud van de norm. Is dit niet voorbehouden aan de NC?
4. De BC heeft aangegeven dat statuten en huishoudelijk reglement bemoeienis van de BC aangaande de inhoud van de norm niet uitsluiten.
5. Het klein comité heeft gevraagd hoe NEN de NC en de rapporteur kan ondersteunen bij een proces om met de bezwaarmakers tot een compromistekst te komen.
6. Hierop werd door NC vertegenwoordiging en door de rapporteur aangegeven dat zij zichzelf hiertoe niet meer in staat achten. De norm die dan zou ontstaan staat te ver af van de gedachte waarmee de herziening van de norm gestart is.
7. Bezwaarmakers en leden van de NC tonen een grote betrokkenheid en hebben grote inspanningen geleverd om tot een eindresultaat te komen. Tegelijkertijd zijn er veel emoties ontstaan die verhoudingen op scherp gezet hebben en is consensusvorming niet mogelijk gebleken.



# 7.1. NEN 1087

## Visie Binnenklimaat Nederland

Binnenklimaat Nederland is uiterst ontevreden over het proces. De afgelopen jaren is er vanuit de branchevereniging veel tijd en geld ( 150.000,- euro) in het proces gestoken. “En dan verwachten we aan het eind van het proces een verbeterde een norm te hebben die gedragen wordt door de markt”,

- NEN en haar uitvoeringspartners zijn verantwoordelijk om dit in goede banen te leiden en te zorgen dat er een gedragen norm wordt ontwikkeld. Niet BZK of Binnenklimaat Nederland.

## 7.1. NEN 1087

### Vervolgstappen

- Kritisch evaluatiegesprek met de NEN om de ontstaande situatie te bespreken.
- In gesprek gaan met BZK om gezamenlijk in dit dossier op te trekken.
- Twee stappenplan inzake NEN 1087
  - Binnenklimaat Nederland pakt regierol om dit op te lossen.
  - NEN 1087 wordt met aanpassingen omgezet naar een private richtlijn/kwaliteitstandaard.



## 8. Rondvraag en sluiting

