

[

1. Opening & vaststelling agenda

1.1. Vaststelling agenda

Agenda vergadering Algemeen Bestuur Binnenklimaat Nederland

Datum	18 maart 2021
Tijd	10.00 – 13.00 uur
Locatie	Microsoft teams
Genodigden	Xander van Bree, Wouter Wijma, Wim Hijmissen, Richard Verbree, Jeroen Rook en Remi Hompe

AGENDAPUNTEN	DOEL	DOCUMENT
1. OPENING EN VASTSTELLING AGENDA	Besluit	Agenda
2. VERSLAG VAN DE VORIGE VERGADERING	Besluit	Verslag
3. INGEKOMEN STUKKEN EN MEDEDELINGEN		
3.1. Nieuwe FME voorzitter	Ter informatie	Mondeling
4. VERENIGINGSMANAGEMENT		
4.1. Kwartaalbijeenkomst Binnenklimaat Nederland op 8 april	Ter bespreking	Programma
4.2. Statistiek woningventilatie	Ter informatie	Enquête & deelnemers
4.3. Opvolging Wim Hijmissen	Ter bespreking	Mondeling
5. COMMUNUCATIE & BEWUSTWORDING		
5.1. Afstemming communicatiebeleid	Ter informatie	Mondeling
5.2. Voortgang Binnenklimaattechniek	Ter informatie	Mondeling
5.3. Voortgang Gezond Binnen	Ter informatie	Mondeling
6. LOBBY & BELANGENBEHARTIGING		
6.1. Position paper & p/a plan	Ter informatie	Pp & p/a plan
6.2. Actieplan schoolventilatie	Ter bespreking	plan
6.3. Stakeholders	Ter bespreking	mondeling
7. INNOVATIE & KWALITEIT		
7.1. Voortgang Binnenklimaat label	Ter informatie	Subsidie traject MOOI
8. ONDERWIJS EN ARBEIDSMARKT		
8.1. Opleidingstraject utiliteitsbouw	Ter informatie	Mondeling
8.2. Subsidieaanvragen	Ter informatie	Mondeling
9. NORMALISATIE & WETGEVING		
9.1. Samenwerking NEN	Ter informatie	Mondeling
9.2. NEN Position paper	Ter informatie	Mondeling
9.3. Milieudatabase	Ter informatie	Mondeling
10. RONDVRAAG EN SLUITING		

2. Vaststelling verslag van de vorige vergadering

2. Vaststelling verslag van de vorige vergadering

Verslag vergadering Algemeen Bestuur Binnenklimaat Nederland

Datum	19 november 2020
Tijd	11.00 – 13.30 uur
Locatie	Microsoft teams
Aanwezig	Xander van Bree, Wouter Wijma, Wim Hijmissen, Richard Verbree, Jeroen Rook en Remi Hompe

AGENDAPUNTEN
1. OPENING EN VASTSTELLING AGENDA
Wouter Wijma opent de vergadering en heet de aanwezigen welkom. De agenda wordt zonder wijzigingen vastgesteld.
2. VERSLAG VAN DE VORIGE VERGADERING
Er zijn geen op- en aanmerkingen op het verslag. Hiermee is het verslag definitief vastgesteld. Het openstaande actiepunt van Richard Verbree en Jeroen Rook m.b.t. onderzoek agenda Binnenklimaat staat op de agenda onder agendapunt 7.2. en wordt daaronder behandeld.
3. INGEKOMEN STUKKEN EN MEDEDELINGEN
Terugkoppeling gesprek met de Luka Jeroen Rook en Xander van Bree geven een toelichting op het gesprek die met het Luka bestuur heeft plaatsgevonden. Xander van Bree heeft naar aanleiding van dit gesprek een presentatie gegeven op de ALV van de Luka om te kijken of meer samengewerkt kan worden tussen beide verenigingen. Jeroen Rook geeft hierin aan dat hij wil voorkomen dat er bij de Luka ontwikkelingen gaan plaatsvinden die dubbelop zijn aangezien die ook plaatsvinden bij Binnenklimaat Nederland zoals lobby en communicatie. Er vindt naar aanleiding van de toelichting een discussie plaats binnen het bestuur. <ul style="list-style-type: none">• Wim Hijmissen meldt dat anderhalf jaar geleden ook met de Luka is gesproken over samenwerking maar dat daar niks is uitgekomen. Het bestuur heeft toen besloten om dit te parkeren.• Remi Hompe sluit zich aan bij Wim Hijmissen en zegt dat er toen een samenwerkingsvoorstel is uitgewerkt en dat dit uiteindelijk door de Luka in de prullenbak is beland. Hij constateert dat er enorme cultuurverschillen zijn tussen beide verenigingen en dat dit de samenwerking lastig maakt. Daarnaast is Binnenklimaat Nederland in veel opzichten veel verder dan Luka en hij wil voorkomen dat de voortgang van vereniging de hierdoor in het geding komt.• Richard Verbree is van mening dat het duidelijk is wat de meerwaarde is in deze samenwerking voor beide verenigingen. Daarnaast moet er een stip op de horizon worden gezet waar de samenwerking naar toe moet gaan.• Wouter Wijma staat open voor de samenwerking. Een nieuw bestuur dus nieuwe kansen maar moet wel meerwaarde opleveren voor Binnenklimaat Nederland.

[

3. Ingekomen stukken en mededelingen



3.1 Nieuwe FME voorzitter

De ALV van FME heeft Theo Henrar benoemt als nieuwe voorzitter van FME. Hij zal per 17 juni aantreden als opvolger Ineke.

<https://www.fme.nl/theo-henrar-17-juni-nieuwe-voorzitter-fme>



3.2. Nieuwe leden

- Feenstra is onlangs lid geworden en Bremán en Atag hebben interesse om lid te worden

-

[

4. Verenigingsmanagement

4.1. Kwartaalbijeenkomst Binnenklimaat Nederland



Kwartaalbijeenkomst Binnenklimaat Nederland

Datum	8 april 2021
Tijd	14.00 – 16.00 uur
Plaats	Microsoft teams
Genodigden	Leden

ONDERWERPEN	WIE	TIJD
1. OPENING EN WELKOM	Wouter Wijma	5 min
2. PRESENTATIE ROVC M.B.T. OPLEIDINGSTRAJECT UTILITEITSBOUW	Nico van Leeuwen Albert Walda	30 min
3. PRESENTATIE FEDERATION SUPPORT M.B.T. LOBBYTRAJECT	Luuk Soolsma Bart Heinink	30 min
4. PAUZE		10 min
5. VOORTGANG JAARPLAN 2021		40 min
5.1. Communicatie & bewustwording	Elsa van der Zwan	
5.2. Normalisatie & Regelgeving	Walid Atmar	
5.3. Innovatie & Kwaliteit	Remi Hompe	
6. VERENIGINGSMANAGEMENT		10 min
6.1. Statistiek woningventilatie	Remi Hompe	
7. RONDVRAAG EN SLUITING	Wouter Wijma	5 min

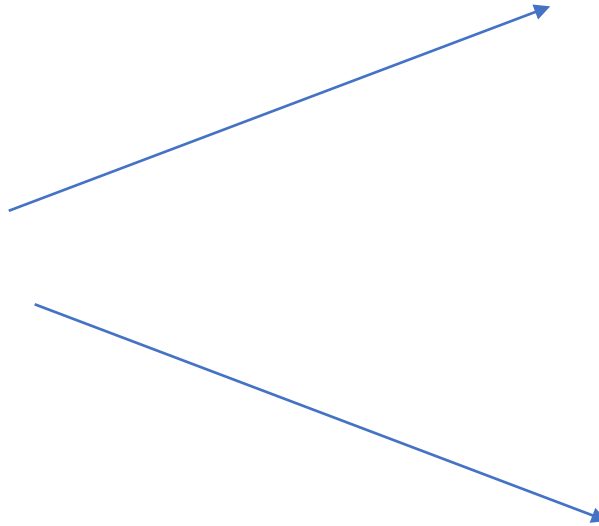
4.2. Statistiek woningventilatie

NR.	Bedrijfsnaam
1	BRINK CLIMATE SYSTEMS
2	BURGERHOUT
3	BUVA
4	CLIMARAD
5	DUCO
6	ECONOX
7	FERROLI
8	ITHO DAALDEROP
9	ORCON
10	PANFLEX
11	RENSON
12	R- Vent
13	UBBINK
14	VASCO
15	VENTILAIR
16	ZEHNDER



Categorieen woningventilatie		Totaal aantal deelnemers
A. Ventilatoren		
A.1. Dakventilatoren tot 5000 m3/uur	Dakventilatoren	6
A.2. Badkamerventilatie	Badkamerventilatoren	5
B. Mechanische ventilatiesystemen		
B.1. Woonhuis ventilatie (vent.box en pijpdakventilator)	Gezoneerd	5
B.2. Woonhuis ventilatie (vent.box en pijpdakventilator)	Niet gezoneerd	7
C. WTW ventilatiesystemen		
C.1. Woonhuis warmteterugwinning	WTW <500m³/h	10
C.2. Decentrale WTW		4
D. Luchtdistributiesystemen (flexibele kanalen)		
	per km slang	7
E. Geluidsdempers ventilatiesystemen		
		7
F. Ventilatie dakdoorvoeren		
		8

[4.3. Opvolging Wim Hijmissen



Dorien Terpstra
Zehnder



Bart Hoeijenbosch
Zehnder



5. Communicatie & bewustwording

5.1. Afstemming communicatiebeleid

- Ingebracht door Jeroen Rook:

•

5.3. Voortgang Gezond Binnen

- **Voortgang:**
 - Website is gelanceerd op 1 maart.
<https://www.youtube.com/watch?v=BAWWcpSifj4&t=19s>
 - Campagne is 8 maart gestart via diverse socialmedia kanalen
 - Stichting structuur en partnermodel worden nu verder uitgewerkt.
 - Binnenklimaat Nederland is penvoerder en kwartiermaker.



5.2. Voortgang Binnenklimaattechniek

- **Voortgang:**

- De concept statuten voor de stichting Binnenklimaattechniek zijn in concept klaar.
- Administratie wordt nu opgezet bij de TVVL.
- Website wordt momenteel vernieuwd.
- Lancering Platform Binnenklimaattechniek op 1 april 2021 op een digitaal event van Building Holland.
- Vanaf halverwege april de mogelijkheid om onder het format Binnenklimaattechniek webinars te geven via de TVVL.



Binnenklimaat
techniek



Vakcentrum
Binnenklimaattechniek



6. Lobby & belangenbehartiging

6.1. Position paper & p/a plan

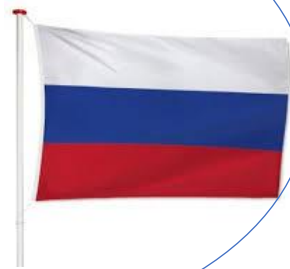


6.2. Actieplan schoolventilatie



Geopolitiek
Stakeholders

nvde



Wij Techniek
samen werken aan jouw ontwikkeling

**Techniek
Nederland**

TVVL



FME



NEN

TNO innovation
for life

ISSO

Bouwend Nederland
de vereniging van bouw- en infrabedrijven



**Binnenklimaat
NEDERLAND**

fedet
federatie elektrotechniek



Luka[®]
Nederlandse Vereniging van
Luchtkanalenfabrikanten

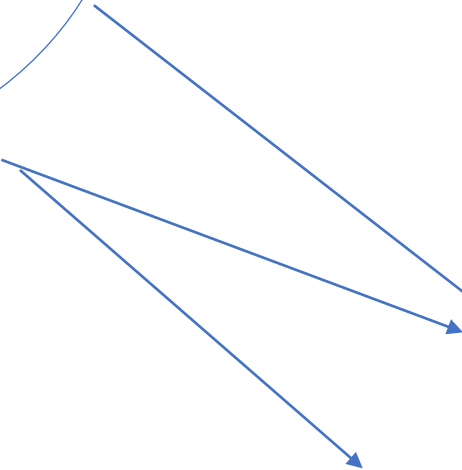
**De Nederlandse
Verwarmingsindustrie**

**Vereniging
Warmtepompen**

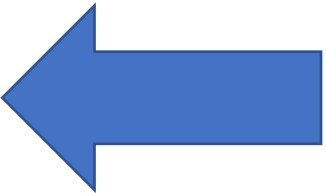
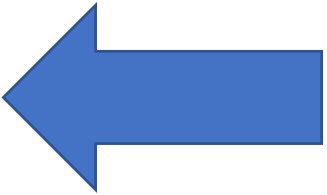
20-4-2021

[

De zijderoutes van Techniek Nederland



Nationaal Digitaliseringsprogramma Gebouwde Omgeving



[



Lid stuurgroep



Bestuurslid



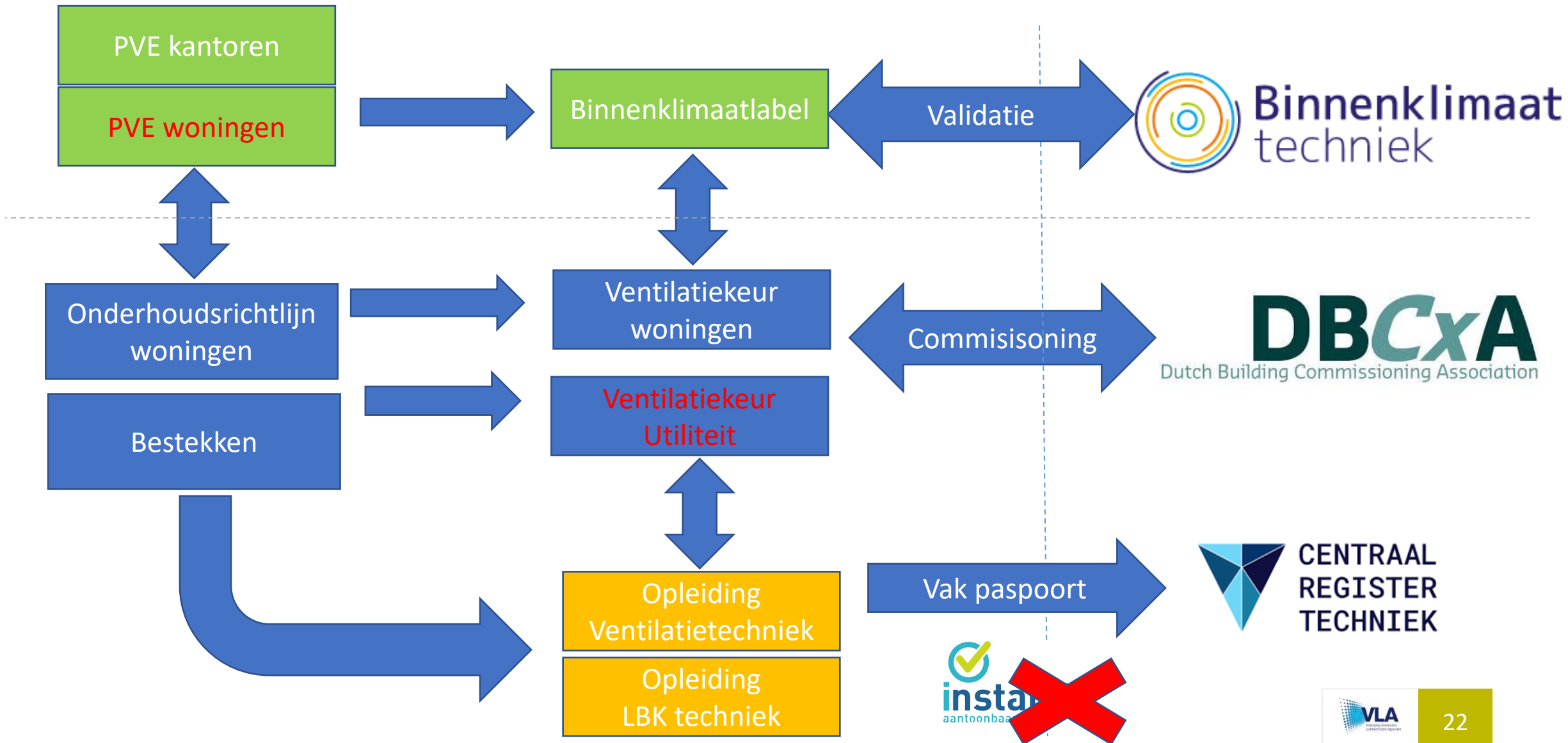
Raad van Toezicht



Bestuursfunctie
Raad van Toezicht



Bestuursfunctie
Raad van Toezicht

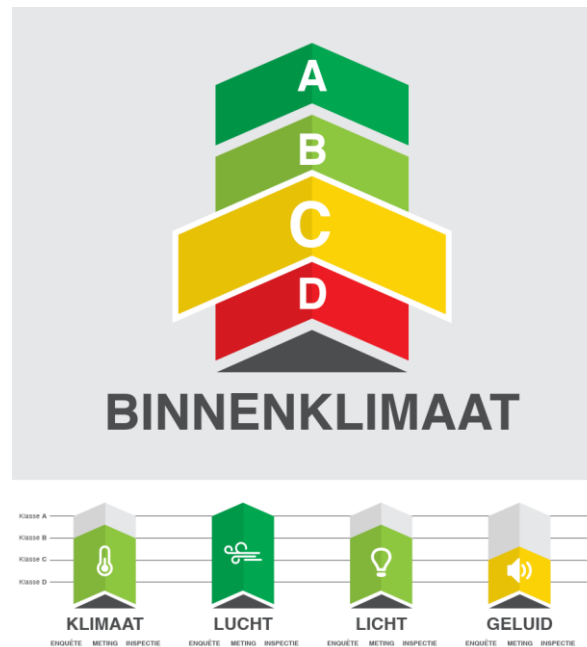
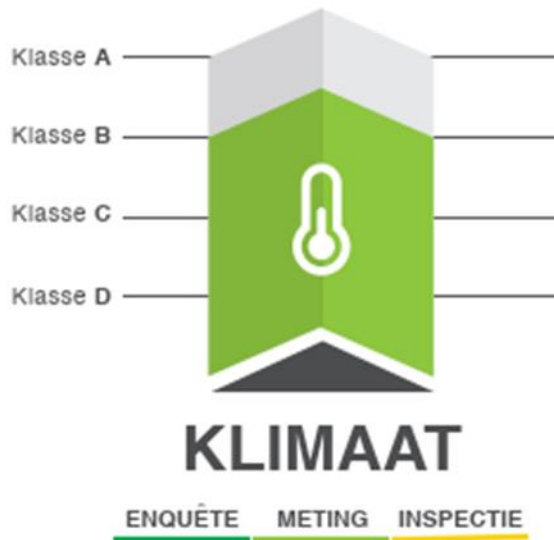




7. Innovatie & kwaliteit

6.1. Binnenklimaatlabel

- Het label is op 9 februari gelanceerd via een TVVL Webinar.
- Website staat online onder de naam: www.binnenklimaatlabel.nl



6.1. Binnenklimaatlabel

- 2021 wordt een pilotjaar voor het binnenklimaatlabel en het label wordt door een select aantal partij afgegeven.

Inspecteurs Binnenklimaat label:



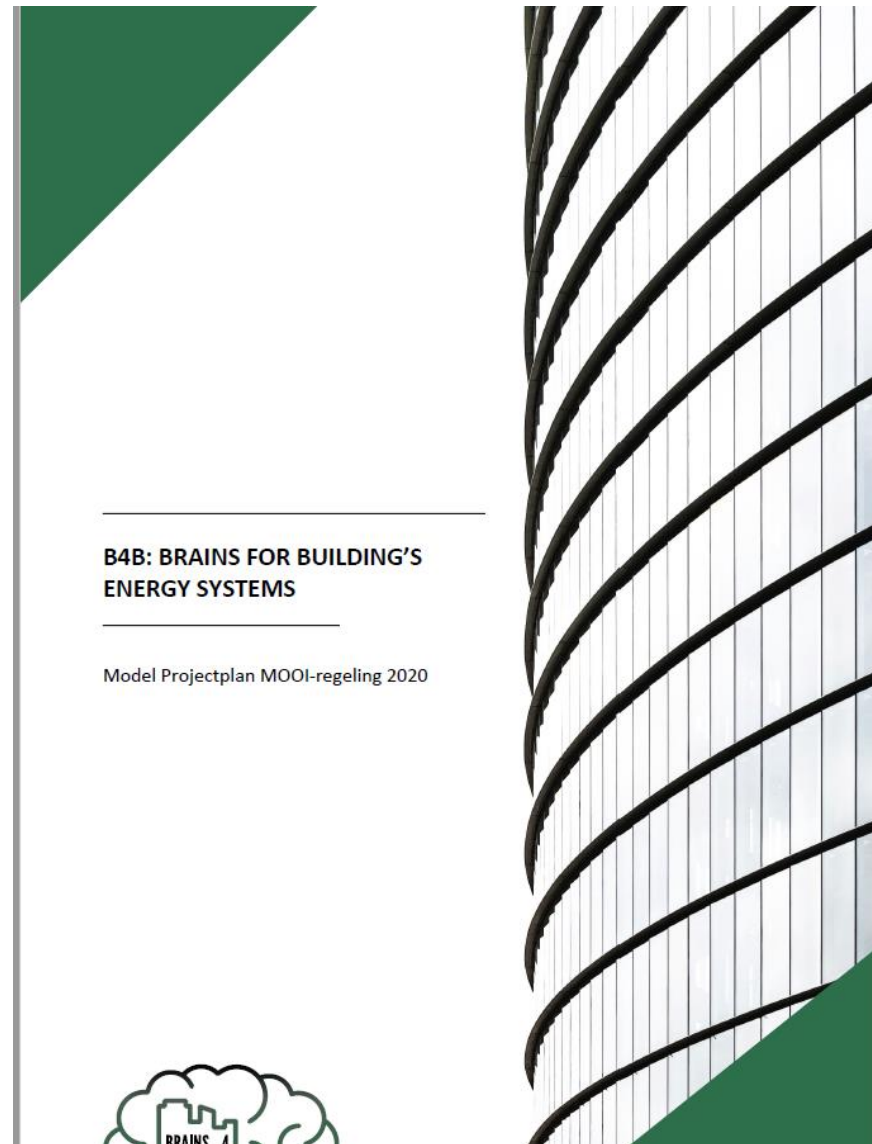
[6.1. Binnenklimaatlabel



6.1. Binnenklimaatlabel

Dag	Les	Onderwerp	Docent	Documenten	Organisatie
1	1	Inleiding	Atze Boerstra BBA	Bouwbesluit	
				Arbo richtlijnen	
	2	PVE gezonde kantoren	Marije te Kluve BBA	PVE gezonde kantoren / PVE tool	TVVL en Binnenklimaat Nederland
		PVE Frisse scholen	Froukje van Dijk BBA	PVE frisse scholen	
2	3	Binnenklimaatrichtlijnen Klimaatinstallaties	Theo Klok DWA	Richtlijn ontwerp en realisatie ventilatie	Binnenklimaat Nederland
				Richtlijn ontwerp en realisatie bestek verwarming	Nederlandse verwarmings Industrie
				Richtlijn ontwerp en realisatie koeling	NVKL
				Richtlijn onderhoud en beheer ventilatie	Binnenklimaat Nederland
				Richtlijn onderhoud en beheer verwarming	Nederlandse verwarmings Industrie
				Richtlijn onderhoud en beheer koeling	NVKL
3	4	Fijnstof + vluchtige stoffen	Piet Jacobs TNO	Meetprotoco fijnstof protocol	Binnenklimaat Nederland
	5	micro organisme	Ruud Hennep BGW advies	Meetprotocol micro organisme	Binnenklimaat Nederland
	6	Hygiene ventilatiesystemen	Eric an Dijk A&Q Group	NVRL keurmerk reinheid luchtkanalen	Binnenklimaat Nederland
4	7	Vertificatieprotocol	Piet Jacobs TNO	Binnenklimaat label	TVVL en Binnenklimaat Nederland
	8	Inspectielijst & people feedback	Marije te Kluve BBA	Binnenklimaat label	TVVL en Binnenklimaat Nederland
	9	Uitleg IT platform	David Keyson Office Vitae	Binnenklimaat label	TVVL en Binnenklimaat Nederland

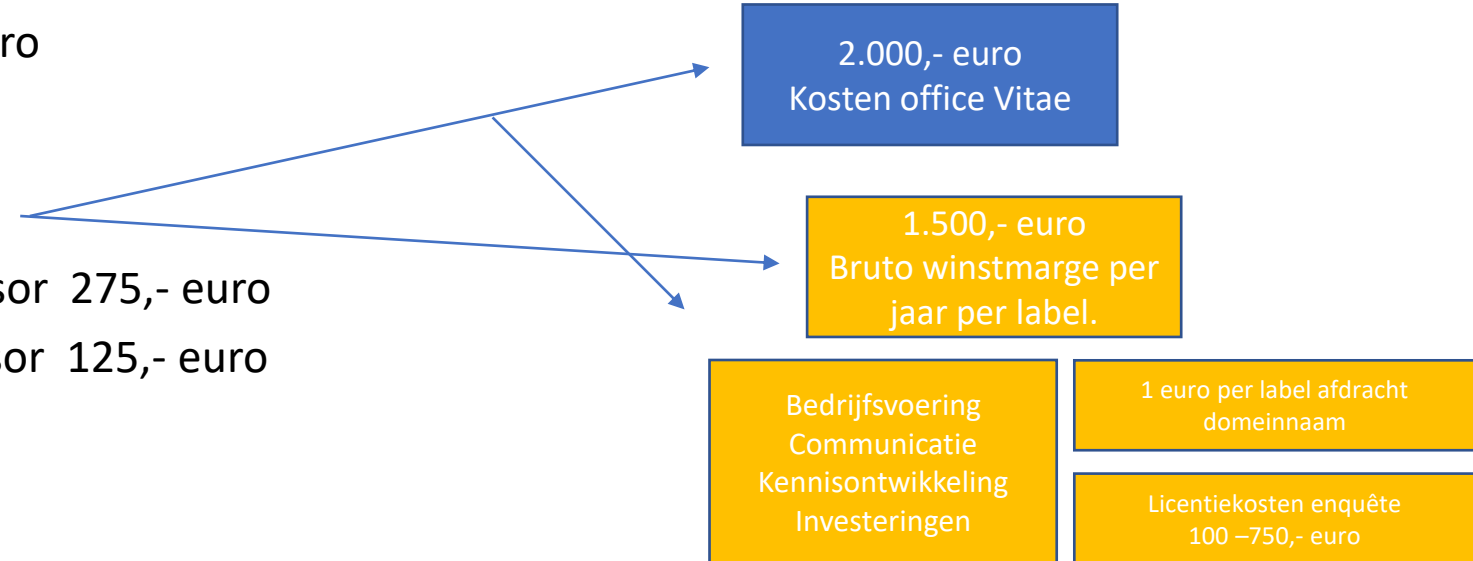
6.1. Binnenklimaatlabel



6.1. Binnenklimaatlabel

Businessmodel:

- Eenmalige setup fee: 2.250,- euro
 - 5 Multi- sensoren
 - Fijnstof sensor
- Jaarlijkse kosten : **3.500,- euro**
- Extra eenmalig bijdrage per sensor 275,- euro
- Jaarlijkse extra data fee per sensor 125,- euro



Binnenklimaat Nederland loopt geen financieel risico.

- Er zijn geen doorlopende kosten.
- IT platform wordt beheerd door Office Vitae
- Businessmodel is laagdrempelig.

8. Onderwijs & arbeidsmarkt





Vakcentrum Binnenklimaattechniek

8.1. Vakcentrum Binnenklimaattechniek

Voortgang

- In de kwartaalbijeenkomst van april wordt de structuur van de opleiding utiliteitsbouw gepresenteerd.



Vakcentrum Binnenklimaattechniek

ATO-METALEKTRO

8.2. Subsidieaanvragen

Voortgang

- Innovatiesubsidie bedrijftakscholen.
- Technohub regeling.
- Onderzoek naar andere mogelijkheden.

9. Normalisatie & wetgeving

9.1. Samenwerking NEN

- **Belangrijkste punten**
 - Bezwaar vanuit FME branches m.b.t. stemrecht experts is verwerkt in de nieuwe organisatiestructuur. Expert die deelnemen aan NEN commissies en niet betalen krijgen geen stemrecht in NEN commissies.
 - Andy Bijmans wordt namens de Binnenklimaat Nederland - sector utiliteit de vertegenwoordiger in NEN commissie ventilatie.



9.2. NEN position paper

- Welke ambitie hebben wij op het gebied van Binnenklimaat in de gebouwen?
- Wat is onze doelstelling het gebied van normalisatie?
- Welke normen moeten we hierop gaan aanpassen om dit te bereiken?

Werkgroep: Rutger Vaster, Sander Bruis, Elmare Delbaere en Toine van der Boomen

9.3. Milieudatabase

- Binnenklimaat Nederland heeft 50 productenkaarten in de milieudatabase staan.
- Elk 5 jaar moeten deze kaarten geactualiseerd worden.
- Binnenklimaat Nederland moet dit jaar al zijn kaarten actualiseren.
- Met de sector wonen is het eerste mee gestart maar de informatie verzameling loopt erg stroef.



Nationale
Milieu DATABASE
MAAKT CIRCULAIR BOUWEN MEETBAAR

10. Rondvraag en sluiting

