

**Nieuwsbrief VBVC 2021 – 4****INHOUD**

- Intro
- Agenda 2021
- Kort nieuws
- Binnenlucht kwaliteit
- Probe

VBVC op facebook :

<https://www.facebook.com/VBVC-1745500912345414>

Agenda 2022

- Ledenvergadering en nieuwjaarsreceptie in samenwerking met onze verzekeringsmakelaar Wilink
- Ledenvergadering ivm Juridische aspecten in samenwerking met Mevr Sarah Torrekens

Alle betalende leden worden hiervoor uitgenodigd.

Niet-leden kunnen zich inschrijven aan de prijs van het lidmaatschap ze zijn dan ook automatisch lid van VBVC in 2022.

Collegae,

In deze nieuwsbrief vindt u opnieuw de stand van zaken van onze beroepsvereniging.

Op 14 oktober II hadden we onze lang aangekondigde, en menigmaal uitgestelde, ledenvergadering met twee sprekers van het FOD TWW. Mr Bolle, directie hoofd externe dienst Toezicht welzijn op het West-Vlaanderen, die tijdelijk gedetacheerd is als coördinator taskforce ventilatie had het het coronacommissariaat had het over de Binnen luchtkwaliteit en de COVID pandemie en het nultolerantiebeleid TWW WVL. Verder in deze nieuwsbrief een korte samenvatting ivm luchtkwaliteit en de invloed van gevaarlijke stoffen (Probe studie)

Mr Yves De Groeve inspecteur Toezicht welzijn op het werk stelde het intern document leidraad inspectie veiligheidscoördinatie voor. Dit document dient om de verantwoordelijkheden van **alle betrokken partijen** op een bouwplaats na te gaan.

Veiligheidscoördinatoren zijn betrokken partij, maar ook architecten en opdrachtgevers zijn betrokken partijen die een belangrijke impact hebben op de veilige realisatie van het bouwwerk en de latere werken aan het bouwwerk.

Hopelijk tot binnenkort.

Met vriendelijke groet

Philippe Englebert
Voorzitter VBVC

Kort Nieuws:

- Coördinatiestructuur voor bouwplaatsen – geïndexeerd bedrag – aanpassing sinds 1 september 2021
Artikel 37 van het koninklijk besluit van 25 januari 2001 betreffende de tijdelijke of mobiele bouwplaatsen (KB TMB) vermeldt verschillende criteria, waarmee er rekening moet worden gehouden om te bepalen of een coördinatiestructuur voor de bouwplaats verplicht is en of dientengevolge de aan te stellen veiligheids- en gezondheidscoördinator van niveau A/niveau 1 moet zijn.
Een van de criteria is de totale prijs van de werken, geschat door de bouwdirectie belast met het ontwerp, BTW niet meegerekend.
Het geïndexeerd bedrag volgens de criteria van artikel 37 van het KB TMB, bedraagt 3 500 604 € sinds 1 september 2021. Meer toelichting over de berekeningswijze voor de indexering vindt u op deze webpagina: [Coördinatiestructuur voor bouwplaatsen – art. 37 van het KB van 25 januari 2001 – geïndexeerd bedrag en berekeningswijze voor de indexering](#)
- Renovatieplicht voor niet-residentieel en residentiële gebouwen.
Vanaf 1/1/2023 worden Nieuwe eigenaars van energieverslindende woongebouwen (lees: woongebouwen met een EPC-label E of F) verplicht om binnen de 5 jaar na aankoop de woning grondig energetisch te renoveren tot minimum EPC-label D.
Vanaf 1 januari 2022 start de renovatieverplichting voor alle niet-residentiële gebouwen. Binnen de vijf jaar na overdracht van een gebouweenheid, zal het aan energiebesparende maatregelen moeten voldoen. Daar bovenop moeten kleine niet-residentiële gebouwen vanaf 2022 een energielabel C of beter behalen en moeten grote niet-residentiële gebouwen vanaf 2023 in een minimaal aandeel hernieuwbare energie voorzien.

HOME Over VBVC Kalender Algemeen LINKS CONTACT

Welkom op de site van
VBVC
de vlaamse beroepsvereniging
voor veiligheidscoördinatoren
De vzw die de belangen van
veiligheidscoördinatoren behartigt

Over VBVC

De bouw is één van de sectoren met de meeste en zwaarste arbeidsongevallen. Bouwplaatsen zijn tijdelijk en evolutief: ze veranderen voortdurend en elke keer ontstaan nieuwe risico's. Een Koninklijk Besluit van 25.01.2001 (BS van 07.02.2001) organiseert de toepassing van nieuwe bepalingen en verplichtingen in verband met veiligheid en gezondheid op

Binnenlucht kwaliteit:

Na onderzoek blijkt dat Covid voor een deel doorgegeven wordt via Aerosollen

CO₂ als parameter voor de luchtkwaliteit
als gezonde grens geldt:

- Buitenlucht 400 ppm
- Binnenlucht 900 ppm
- Uitgeademde lucht 38000 ppm
- Fractie heringeademde lucht: $(CO_2\text{buiten} - CO_2\text{binnen}) / 38000$

ppm CO ₂ binnen	Fractie heringeademde lucht	Tov. 900 ppm
500	0,26 %	5x beter
600	0,53 %	2,5x beter
700	0,79 %	1,7x beter
800	1,05 %	1,3x beter
900	1,32%	-
1200	2,11%	1,6x minder goed
1500	2,89%	2,2x minder goed
2000	4,21%	3,2x minder goed
3000	6,84%	5,2x minder goed
4000	9,47%	7,2x minder goed
5000	12,11%	9,2x minder goed

Wetgeving ivm binnenluchtkwaliteit

- Codex Welzijn op het Werk: 900 / 1200 ppm CO₂
- Binnenmilieubesluit: richtwaarde 900 ppm CO₂
- EPB: EN 13779 IDA 3 : 1000 – 1400 ppm CO₂
- Sectorspecifieke waarden:
 - Ouderenvoorzieningen < 1200 ppm CO₂
 - Kinderopvang < 1200 ppm CO₂
 - EPB eis: 22 m³/u per persoon
 - Codex eis: 25 m³/u per persoon voor nieuwbouw na september 2015 wegens conformiteit met KB vloerbekleding
 - Eis Hoge Gezondheidsraad ivm covid: 800 ppm
 - Toekomst?
 - Niet-residentieel + werkgever: minstens 25 m³/u
- Seizoensgebondenheid => zomerklimaat binnen creëren
- 800 ppm = 50 m³/u per persoon (zou eigenlijk een gezonde eis moeten zijn)

- Opportuniteit nieuwe technologieën: luchtzuivering
 - Energieefficiëntie
 - Behoud vochtgehalte

PROBE studie:

Onderzoek naar de blootstelling van de Belgische werknemers aan gevaarlijke chemische producten

- Selectie van chemische stoffen:
 - lijst opstellen van prioritaire stoffen in functie van:
 - Recente prioriteringsoefeningen andere EU-landen
 - Inherente gevaar van de stoffen (hazards)
 - Gezondheidseffecten
 - Verbruik (zie registraties REACH)
 - Blootstelling in België

⇒ 14 prioritaire stoffen

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Silica (kwartsstof) • Dieseluitlaat & PAK's • Houtstof • Formaldehyde • Asbest • Isocyanaten • Benzeen | <ul style="list-style-type: none"> • Organische solventen • Lood • Beryllium • Poederlakken • Refractaire keramische vezels • Lasrook • Cadmium |
|--|--|

- Conclusies:
 - 47 % van bevraagde werknemers worden blootgesteld aan één of meerdere gevaarlijke chemische agentia
 - Hoofdzakelijk mannen
 - Tewerk gesteld in 'productie en fabricage'
 - Leeftijdscategorie ≥ 50 jaar
 - Meest getroffen bedrijven zijn kleinere ondernemingen (< 50 WN's)
- Chemische stoffen die meest gerapporteerd worden als bron voor beroepsmatige blootstelling:
 - Dieseluitlaat
 - Lasrook
 - Toluene
 - Houtstof

- Benzeen
- Kwarts
- Formaldehyde
- Asbest
- Lood
- Besluit
 - Gebruik van CBM en PBM is ontoereikend
 - Niet enkel arbeidsongevallen kunnen dodelijk zijn

