

Verlag: 01/06/2023

Hybride vergadering – BimSem (Mechelen)

PROGRAMMA

- 13u00: **Verwelkoming** (*provincie Antwerpen, DMN, Koen Cuypers*)
- 13u05: **Het capaciteitstarief** op technische en beroepsscholen: ervaringen en de invloed op je energiefactuur (*Flux 50, Frederik Loeckx*)
- 13u50: **Ervaringen met oplaadpalen voor voertuigen in of nabij schoolgebouwen** (*EV-Belgium, Hans Naudts, van Powered by Zeno*)
- 14u30: Pauze
- 14u40: **Europees verbod op TL vanaf 2030**: wat zijn de alternatieven? Hoe schakel je om? Waarop moet je letten? (*Signify, Bjorn Van Goethem*)
- 15u10: **Nieuwe Vlaamse verplichting voor grootgebruikers: zonnepanelen en implicatie voor de scholen** (*provincie Antwerpen, DAV, Mattias Van Den Borre*)
- 15u30: **Rondleiding** langs de recente energie-investeringen en klimaat(adaptatie)maatregelen van onze gastschool BimSem (Dick De Backer, BimSem)

Deelnemers: ca. 20 personen waren fysiek aanwezig en ca. 20 deelnemers volgden online (Het oorspronkelijk agendapunt 'Ontharden en vergroenen van speelplaatsen met de Groene Oases' wordt verplaatst naar het infomoment in het najaar 2023)

Presentaties 1: Het capaciteitstarief op technische en beroepsscholen: ervaringen en de invloed op je energiefactuur (zie video)

Na de verwelkoming door Koen Cuypers en het overlopen van het namiddagprogramma licht Frederik Loeckx van Flux50 de implicaties van het invoeren van nieuwe capaciteitstarief dat sinds 1/01/2023 van kracht is. Hij schetst het algemeen kader en de aanleiding van de invoering ervan. Het is de bedoeling op deze wijze de vraag en aanbod mbt distributie van elektriciteit beter op elkaar af te stemmen. Om de energiefacturen wat te drukken is het in de eerste plaats noodzakelijk om aan goede energiemonitoring te doen 'Meten=Weten' – zie presentatie en de opname.

Meer info:

- <https://www.maakjemeterslim.be> en
- <https://www.fluvius.be/nl/factuur-en-tarieven/capaciteitstarief>

Presentatie 2: Ervaringen met oplaadpalen voor voertuigen in of nabij schoolgebouwen

Hans Naudts, van Powered by Zeno die namens EV-Belgium (EV= Electric Vehicles) komt spreken over de nieuwe wetgeving van laadpaleninfrastructuur. Voor scholen die grote renovaties van plan zijn en parkingplaatsen ter beschikking stellen voor onderwijzend personeel, hebben sinds kort een verplichting om laadpaleninfrastructuur op hun domein te voorzien. Hij weet dat er momenteel nog maar zeer weinig projecten in uitvoering zijn maar het zal in de komende jaren wel een issue (en bijkomende kosten) zijn voor de meeste scholen. Het is ook wel een extra-dienstverlening (gunst) naar hun docenten. Hij overloopt de wetgeving en geeft zelf een aantal nuttige tips. Naast de investering in de infrastructuur mag men ook de administratieve opvolging van laadpalengebruik mbt opmaak facturatie niet uit het oog verliezen – zie presentatie.

Meer info: <https://www.ev.be/nl/> en <https://www.poweredbyzeno.be/#>

Netwerk SCHOOLGEBOUW BEHEERDERS

Presentatie 3: Europees verbod op TL vanaf 2030: wat zijn de alternatieven? Hoe schakel je om? Waarop moet je letten? [\(zie video\)](#)

Bjorn Van Goethem van Signifylicht bespreekt de nieuwe (Europese) wetgeving van TL-lampen (RoHS-richtlijn van de Europese Commissie). RoHS beperkt het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur. Op 24 februari 2022 werden de laatste RoHS-vrijstellingen gepubliceerd in het Publicatieblad van de EU, wat de volgende jaren gevolgen heeft voor de vervanging van conventionele lampen. De vrijstellingen voor CFL-ni- en TL-fluorescentiebuizen komen te vervallen en worden niet langer verlengd voor algemene verlichtingsdoeleinden. Dit betekent dat de producten na het verstrijken van de geldigheidsdatum niet meer in Europa op de markt mogen worden gebracht. De tijdschema's zijn als volgt:

- CFL-ni: 24 februari 2023.
- TL-fluorescentiebuizen, T5 en T8: 24 augustus 2023.

In kader van energiebesparingsmaatregelen (en hoge energiefacturen) kunnen 'Quick-Wins' in scholen worden gerealiseerd maar een voorafgaande relightingstudie is wel aan te bevelen - zie [presentatie en opname](#).

Meer info:

- <https://www.groenlichtvlaanderen.be/> en <https://www.veb.be/energie-besparen/relighting>
- <https://www.signify.com/nl-be>

Presentatie 4: Nieuwe Vlaamse verplichting voor grootgebruikers: zonnepanelen en implicatie voor de scholen (prov. Antwerpen, DAV, Mattias Van Den Borre) [\(zie video\)](#)

Mattias Van Den Borre van de provincie Antwerpen (DAV) overloopt de nieuwe Vlaamse wetgeving voor grootgebruikers die op 17 februari 2023 door de Vlaamse regering is beslist. Grootverbruikers (250 MWh/jaar en vanaf 2026 100 MWh/jaar) worden verplicht om zonnepanelen te installeren. Omdat publieke organisaties een voorbeeldrol opnemen, gelden voor hen nog strengere voorwaarden. Voor onze eigen organisatie (Provincie Antwerpen) wil dat zeggen dat er 19 provinciale aansluitingen (met een verbruik boven 250MWh/jaar) onder deze strengere wetgeving vallen. Vanaf 2026 worden dat er 38 (met een verbruik boven 100MWh/jaar) – zie [presentatie](#) en [opname](#)

Meer info op de officiële website van Vlaanderen:

- <https://www.vlaanderen.be/zonnepanelen/verplichting-zonnepanelen-voor-gebouwen-met-hoge-elektriciteitsafname> en
- definitie van [publieke organisaties](#)

ter info:

[Op 22 juni 2023 organiseert het VEKA](#) van 9u30-11u een online webinar via MS Teams om de verplichting voor het plaatsen van fotovoltaïsche zonnepanelen op gebouwen die verbonden zijn met EAN-afnamepunten met een hoge elektriciteitsafname toe te lichten. ([herbekijk de webinar van 30 mei](#) en de [presentatie](#)). Inhoudelijk ligt de focus van de webinar van 22 juni 2023 op de definities voor gebouw en publieke organisatie, andere wijzigingen in de handleiding en veelgestelde vragen.

+++++

De **4 presentaties** zijn als pdf-bestanden ook te downloaden van [onze provinciale website](#) (Op deze pagina staan de verslagen en presentaties van de laatste 4 bijeenkomsten).

Ook **de video-opnames van de bijeenkomsten** zijn apart te herbekijken (per lezing) via ons provinciaal YouTube-kanaal (<https://www.youtube.com/@provantbe/videos>)