

Netwerk **SCHOOLGEBOUW BEHEERDERS**



Vooraf

Op 18 april 2024 komt het netwerk schoolgebouwbeheerders een laatste keer samen. Het netwerk wordt vanaf mei stopgezet. Dit betekent ook dat je nu het allerlaatste nummer van ons e-zine 'schoolgebouwbeheerders' leest. In dit e-zine lezen jij en zo'n 150 andere abonnees, 2 à 3 maal per jaar interessante artikels over energie & klimaat.

De kennis en tools die we de afgelopen 5 jaar met jullie gedeeld hebben, blijft [hier](#) tot eind september beschikbaar. We verwijzen ook graag naar heel wat [andere instanties](#) om jullie inhoudelijk verder te helpen.

Je kan als abonnee van dit e-zine overstappen op één van onze [andere provinciale nieuwsbrieven](#) van het departement Leefmilieu.

Veel leesplezier!

Dienst Duurzaam Milieu- en Natuurbeleid – het Klimaatteam



Schrijf je nu gratis in voor het laatste netwerkmoment op 18 april

Na ons vorig succesvolle netwerkmoment in Mol, komen we op 18 april opnieuw samen. Voor dit laatste netwerkmoment, spreken we af in Boom bij onze **Provinciale Technische School - PTS Boom**.

Op het programma: de mogelijkheden rond energiedelen, het Terra-platform en waterzijdig inregelen van verwarmingsinstallaties.

Lees hier verder [voor meer info en inschrijvingen](#).

Je mag deze aankondiging altijd verder verspreiden onder mogelijk geïnteresseerden (schoolgebouwbeheerders / technische directeurs/TA(C)). Dit halfjaarlijks netwerkmoment is het allerlaatste dat de provincie organiseert.



Energie(K) Onderwijs – Energiebijscholingen

Niet alleen in de zorg, het onderwijs of de IT is het tekort aan medewerkers groot. Ook de energietransitie dreigt vast te lopen door een gebrek aan arbeidskracht.

Daarom zijn 18 projectpartners uit de grensregio Vlaanderen - Zuid Nederland, [waaronder de provincie Antwerpen](#), met het EU-project Energie(k) Onderwijs gestart.

Hun doel? Meer vakmensen opgeleid krijgen die mee kunnen werken aan de energietransitie. Hiervoor proberen de partners :

- een duidelijker beeld te krijgen van de vraag
- nieuwe en betere onderwijsprogramma's en omscholingstrajecten te ontwikkelen
- samenwerking te bevorderen
- scholieren, studenten en zij-instromers enthousiast te maken om bij te dragen aan de transitie en warm te maken voor opleidingen techniek.

Benieuwd? Lees meer [op de projectsite](#).



Bijscholing rond koeling- en verwarmingstechnieken

De **vzw Opleiding & Techniek (O&T)** organiseert ook dit jaar terug heel wat interessante vaktechnische opleidingen en bijscholingen rond koelings- en verwarmingstechnieken.

Deze opleidingen kunnen ook interessant zijn voor TA(C)'ers die nauw bij de energie-/klimaat-processen betrokken zijn (koeling- en verbrandingstechnieken).

Deze opleidingen gaan door in Mortsel (IJzerenweglei 19).

Meer info via [O&T-website van de vzw](#) of e-mail: info@opleidingentechniek.be

ELEKTRICITEIT



Wat is VOLTA? Wat houdt hun samenwerking met het onderwijs in?

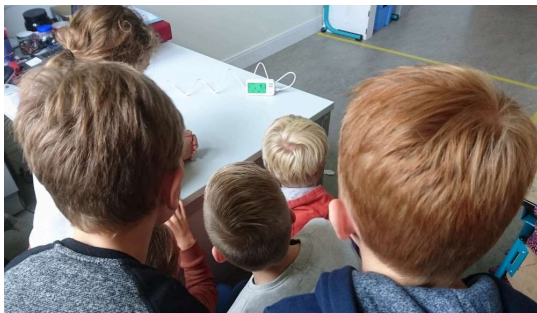
Volta is de sectororganisatie voor elektrotechniekers. Ze organiseren onder meer opleiding en vorming voor de werknemers in hun sector. Hun opdracht is de laatste jaren ook uitgebreid richting [sensibilisering en opleiding](#)_bv. duaal leren. Zo lanceerde Volta onlangs [Elektrostart](#). Verken samen met je leerlingen antwoorden op vragen die vaak voorkomen bij jonge, startende elektrotechnici. Om leerlingen door te verwijzen naar Elektrostart werd een handige Starterskit ontwikkeld.

Heb je hier interesse naar? Vraag ernaar bij je regionale [Volta-adviseur](#).

Webinars van VEB - Vlaams Energiebedrijf

Samen met de organisaties uit de publieke sector (o.a. scholen, gemeenten, ...), wil het [Vlaams Energiebedrijf \(VEB\)](#) de klimaatdoelstellingen 2050 realiseren. Met dit doel voor ogen begeleidt het VEB zijn klanten actief doorheen de energietransitie. Deze begeleiding vertrekt vanuit een unieke 360°-benadering van je gebouw: hoe kan je gebouw energie besparen en opwekken en hoe realiseer je de vergroening en uitfasering van fossiele brandstoffen. Als je als school samenwerkt met het VEB kan je gebruik maken van de vele VEB-raamovereenkomsten en heb je toegang tot meer dan 100 experts. Ze organiseren dit voorjaar volgende interessante opleidingen:

- [Vastgoedstrategie op 18 maart 2024](#) - Verken het belang van een doeltreffende vastgoedstrategie en ontdek de verschillende stappen om deze te ontwikkelen.
- [Relighting op 26 maart 2024](#) - Laat je verlichten over relighting en leer hoe slimme verlichtingstechnologieën bijdragen aan energie-efficiëntie.
- [HVAC en gebouwschil op 27 maart 2024](#) - Ontdek hoe HVAC en Gebouwschil cruciale bouwstenen zijn in de energietransitie. Leer hoe ze het comfort van een gebouw verbeteren en ontdek hoe ons raamcontract jouw organisatie kan ondersteunen.



Webinar van WWF voor leerkrachten (Engelstalig) [Students Act 4 Climate](#)

op **19 maart** om 14u00: 'A step-by-step methodology to lead learners to design innovative solutions to reduce their school's carbon footprint'

Nieuwe projectoproep ontharden & vergroenen van speelplaatsen

De aanmeldperiode voor subsidies voor '[Groene Oases](#)' van de provincie Antwerpen is inmiddels verstreken. Zo'n 202 kandidaat-scholen kregen ondertussen een goedkeuring, zij zullen de komende twee jaar hun speelplaats deels ontharden en vergroenen.

Met de oproep 'Natuur in je school' wil de **Vlaamse regering** bijdragen aan een robuuste, veerkrachtige natuur. **Project 'Natuur in je School'** financiert maximum 80% van de goedgekeurde projectbegroting. Wie snel is, kan woensdagnamiddag 6 maart aansluiten bij een online infosessie over deze call. Lees alle praktische informatie op de [AGION-webpagina](#). AGION heeft sinds december 2023 een nieuwe uitzondering opgenomen bij hun [terugvorderingsvoorwaarden](#). "Als scholen kiezen voor ontharding en vergroening van speelplaatsen, zal dit geen aanleiding geven tot terugvordering van de subsidies als de onderwijsbestemming bewaard blijft".



Doe mee als school aan duurzame lesontwikkeling voor TSO en BSO!

Dankzij de steun van Nationale Loterij kan kennisplatform [Pixii/Passiefhuis-Platform](#) dit jaar het project '**Circulair en passief bouwen voor TSO en BSO**' opnemen. Doel is om gratis lesmateriaal te ontwikkelen dat een aanvulling vormt op het standaardlessenpakket. Daarom wil Pixii samen met **minstens 20 scholen** (A-finaliteit, D/A-finaliteit en STEM scholen) een engagement aangaan om deze **(energie-)transitie te faciliteren**. Pixii wordt een blijvende partner van het secundair onderwijs, om op lange termijn leerlingen en leerkrachten te onderrichten en om lesmateriaal gratis beschikbaar te houden. De scholen engageren zich op hun beurt om duurzaamheid als centraal thema voorop te stellen. Wil je meedoen? Vul de engagementsverklaring in en stuur ze naar email: opleidingen@pixii.be
Meer info vind je op [hun website](#).

pixii



2Imprezs: Nieuw tools voor scholen die energie willen besparen samen met leerlingen

Het Interreg North Sea Region '2IMPREZS'-project heeft een 9-stappen 'Energy Challenges'-programma opgeleverd, een beproefde methode om het energieverbruik in schoolgebouwen te verminderen, waardoor de CO₂-uitstoot en de energierekeningen op scholen in Europa worden verlaagd.

Door de leerlingen mee de leiding te geven kom je tot zichtbare resultaten: een vermindering van het energieverbruik en de CO₂-uitstoot en een gedragsverandering. Energy Challenges is een campagne voor 3de graad lager en 1ste graad secundair onderwijs, leerlingen van 10 tot 14 jaar. De campagne werkt met sterren die leerlingen kunnen verdienen, een spel dat compatibel is met GSM's en tablets.

Tal van deze **nieuwe tools**, inclusief '[open source](#)' [digitale hulpmiddelen](#) die binnen het Europese 2IMPREZS-project werden ontwikkeld, zijn vrij beschikbaar voor gebruik door alle geïnteresseerde leraren en leerlingen. Het betreft o.a.:

1. [Serious Game](#) - Dit spel daagt kinderen uit manieren te ontdekken om hun omgeving te verbeteren en de CO₂-uitstoot te verminderen en is compatibel met GSM, tablet en desktop/laptop.
2. **Een VR-game (met VR-bril)**. Dit spel neemt kinderen mee op een virtuele rondleiding door een Nederlandse school waar ze in een leuk en uitdagend spelformaat kunnen leren over duurzaamheid, energie en technologie.

Interreg
North Sea Region
2imprezs

European Regional Development Fund



EUROPEAN UNION



Wil je écht minder CO₂ uitstoten met je school? Dan is het belangrijk om ook de leerlingen en leerkrachten mee te nemen in het verhaal. Je kan kiezen voor een heus begeleidingstraject op maat **door MOS** of een eerste stap nemen en aan de slag gaan met een tof educatief pakket. Speciaal voor dit laatste e-zine zetten we graag **een aantal educatieve pakketten** in de kijker op onze website. Aan de slag!

Technische scholen zetten deuren open. Kom een kijkje nemen!

[PTS in Boom](#) biedt heel wat opleidingen aan die de energietransitie ondersteunen zoals STEM-technieken en Wetenschappen, Elektro(mechanische) Technieken, Auto(elektriciteits-)technieken, Koel- en Warmtetechnieken, Elektrische Installaties, Technologische Wetenschappen en Engineering, Verwarmingsinstallaties, Ouders én hun kinderen kunnen tijdens de opendeurdag van **zaterdag 27 april** (10u-17u) via workshops kennis maken met de [verschillende opleidingen](#).

GITOK in Kalmthout biedt studierichtingen aan binnen het domein STEM op alle niveaus. Wetenschap, technologie en techniek staan centraal in al hun opleidingen. Zo bieden ze onder andere volgende richtingen aan: STEM-Wetenschappen en STEM-Technieken, Elektrische installaties, Sanitaire en verwarmingsinstallaties, Mechanische vormgevingstechnieken, Autotechnieken en Koel- en warmtetechnieken. Ga zeker een kijkje nemen tijdens hun [opendeurdag](#) op **zondag 28 april**. Het volledige studieaanbod vind je op hun [website](#).



Plan Vandaag:

het klimaatplan voor de provincie Antwerpen.

Ook de Provincie Antwerpen maakt zich klaar voor een leefbare en klimaatveilige toekomst. Meer dan 200 klimaatacties staan op stapel. Zowel eigen initiatieven als ondersteunende maatregelen voor lokale besturen of andere partners. Die acties samen vormen een ambitieus klimaatplan om onze klimaatdoelstellingen tegen 2030 te behalen: Plan Vandaag. Of ook: plan vandaag, voor het veilige klimaat van morgen.

Meer info? www.planvandaag.be.



HET KLIMAAT-
BEWUSTZIJN
GROEIT BIJ
IEDEREËN

Plan Vandaag