

Toelichting bij het gebruik van het Instrument voor Duurzame Scholenbouw

versie oktober 2016

In het pakket dat u downloadde vindt u vijf documenten:

1. De publicatie 'Naar een inspirerende Leeromgeving - Instrument voor Duurzame Scholenbouw - versie 2016' (pdf - PU_IDS_VersieOktober2016.pdf)
2. Het meetinstrument van het Instrument voor Duurzame Scholenbouw (Excel - D_DuurzaamheidsmeterVersieOktober2016.xlsx)
3. Een voorbeeld voor het invullen van de Duurzaamheidsmeter (pdf - D_VoorbeeldinvullingDuurzaamheidsmeter.pdf)
4. Een sjabloon voor het programma van eisen (Excel - D_Sjabloon_PvE.xls)
5. Toelichting bij gebruik (dit document)

Gebruik van de bestanden

Het meetinstrument (Excel - D_DuurzaamheidsmeterVersieOktober2016.xlsx)

- De scores voor de verschillende maatregelen/criteria zijn in te vullen in de vakken links van de nummering en de titel van de maatregel. Ze worden automatisch getotaliseerd bovenaan elk werkblad (cijferscores), of onderaan (verplichte velden).
Bij de verplichte velden kiest u voor V (voldaan) of X (niet voldaan).
- Een lijst met de benamingen en afkortingen van de verantwoordelijken vindt u telkens onderaan op het werkblad.
- Wanneer alle scores zijn ingevuld voor een bepaalde fase, wordt dit automatisch in een spiderdiagram weergegeven. Dit is op de meest rechtse tabbladen. Een overzicht voor alle fases vindt u op het eerste en het laatste tabblad.

Het sjabloon voor het Programma van Eisen (PvE)

- Er zijn twee grote delen in het PvE-sjabloon:
 1. Masterplan en inplanting
 - De berekende oppervlakte is de ingenomen grondoppervlakte, de footprint van de gebouwen, verharde speelplaatsen, parking en fietsenstallingen.
 - De grondoppervlakte van de gebouwen kan ofwel worden afgeleid uit de totale bruto-oppervlakte volgens het PvE (berekend onder punt 2) te delen door het aantal bouwlagen, ofwel ingevuld worden op basis van de stedenbouwkundige voorschriften (maximale toegelaten afmetingen van de gebouwen in breedte, lengte en hoogte).
 2. Gebouwen
 - De berekende oppervlakte is de totale vloeroppervlakte. Het sjabloon berekent de bruto-oppervlakte uit de netto-oppervlakte (totaal van alle klassen, administratieve lokalen,) door toepassing van een bruto/nettofactor. Deze factor houdt rekening met de nodige verticale en horizontale circulatieruimte en de ingenomen oppervlakte door de buitenschil en wanden. Deze factor kan aangepast worden in functie van de compactheid van het gebouw, ingenieuze planopbouw,
 - Aantal gebruikers: puur indicatief, dit hoeft niet steeds ingevuld te worden, maar geeft wel een goed beeld van de bezetting van de lokalen.
 - Als u lijnen toevoegt, moet u de berekeningsformules manueel aanpassen.
 - Belangrijk bij meervoudig gebruik van lokalen (bv. polyvalente zaal = sportruimte) is dat u dezelfde oppervlakte maar éénmaal vermeldt in het PvE.
 - Indien verschillende types onderwijs binnen hetzelfde project voorkomen, kan u deze indien gewenst, afzonderlijk invoeren via bijkomende kolommen (F t.e.m. N) of tabbladen.
 - Voor sommige ruimtes bevat het PvE-sjabloon een bepaalde onderverdeling. Die kan u gerust aanpassen in functie van het specifieke project.
- Onderaan het PvE wordt de vergelijking gemaakt met de maximaal toegelaten oppervlakte volgens het normenbesluit. De maximale oppervlakte volgens de fysische norm kan u berekenen aan de hand van de standaard subsidieformulieren voor basis/secundair onderwijs die te vinden zijn op de website van AGION (www.agion.be).
- Invullen van het PvE-sjabloon:
 - De cellen met een grijze achtergrond zijn in te vullen.
 - De cellen met een groene achtergrond bevatten berekeningen, die u indien nodig kan aanpassen.

Indien u vragen heeft, foutieve zaken vaststelt of verbeteringen wil suggereren, kan u dat doen via kena@agion.be.
Veel succes bij het gebruik van dit instrument!