



SINT MARTINUS RENOVATIEJOURNAAL

JAARGANG 1 – NUMMER 6 – NOVEMBER 2021

De laatste loodjes

Behanger, schilder, interieurbouwer en vloerenman. Dat zijn de personen die nu veel in het gebouw zijn. Dat klinkt heel anders dan sloper, metselaar en stukadoor.



Zij zijn klaar met hun werk. Ook daaraan merkt je dat de finish nadert. En het mooie is, het gaat nog steeds volgens planning. Dat is een groot compliment aan alle betrokkenen maar zeker aan de uitvoerders van Geelen, Dierx en Van Tilburg. Zij hebben samen met alle andere mensen “op de bouw” een geweldige prestatie neergezet. Wij kunnen daar binnenkort de vruchten van plukken.

Interieurbouw

Bij de InteriorGroup Venlo staat de werkplaats nokkie-vol met kastelementen voor onze school.



Het staat zo vol dat ze het liefste al een deel naar school hadden gebracht maar daar was tot voor kort geen plaats....

In de gymzaal dan? Daar is nog veel minder plaats. Gisteren zijn dan toch eindelijk de eerste vrachtwagens met interieurelementen naar de Prinses Beatrixstraat verplaatst. Dat heeft twee voordelen: wij kunnen nu nog beter zien hoe mooi het wordt en in de werkplaats hebben ze weer ruimte om nieuwe mooie dingen te maken.

Corona en de bouw

Door de geweldige planning zijn er zelden of nooit twee mensen tegelijk in een ruimte en het is ook een tijd rustig op bouw geweest. Nu lopen er weer veel partijen rond en is het soms echt druk. Toch weet Roy Dols alles goed te managen en krijgt iedereen de tijd en de ruimte om zijn werk goed en veilig te doen. Gevolg: we hebben geen last van besmettingen of uitval.



Er is hout genoeg dus we kunnen het afkloppen!

Elektrotechnische installatie



Onze partner voor de volledige elektrotechnische installatie is de Dierx Groep uit Herten (Roermond). De Dierx groep bestaat uit de bedrijven Dierx Electro, Dierx Projects,



SINT MARTINUS RENOVATIEJOURNAAL

Dierx Industrials, Willems Installatie en een eigen klant-servicecentrum. Zij zijn een technisch installatiebedrijf dat zich dagelijks met meer dan 35 'talenten' bezighoudt met het adviseren, ontwerpen, engineeren, installeren en onderhouden van elektrotechnische installaties en aanverwante objecten voor bedrijven, overheid en instellingen.

ADVIES

Voor de Martinusschool is in goed overleg en met advies met de Dierx Groep gekozen voor het verlichtingsconcept "Tunable White Led" dat veel weg heeft van het wellicht bekende "Schoolvision" van Philips.

Met "Tunable White Led" kunnen we onze biologische klok beïnvloeden. De dynamische verlichting gaat zorgen voor een natuurlijker verloop van gedimd warm licht in de ochtend, naar een hogere lichtsterkte met koeler licht rond het middaguur, om aan het eind van middag weer langzaam terug te gaan naar een lager lichtniveau met warm wit licht.

In dit concept hebben wij ervoor gekozen om de lichtkleur en de hoeveelheid licht per lokaal in te stellen. Hierbij hebben we straks een 4-tal lichtscenes die bediend worden via een display aan de muur in elk leslokaal (en alle andere ruimtes waar "Tunable White Led" armaturen geïnstalleerd zijn).

1 - Normaal	500	lux – CCT 4000K
2 - Kalm	300	lux – CCT 3000K
3 - Focus	1000	lux – CCT 3000K
4 - Presentatie	500	lux – CCT 4000K

(waarbij de armaturen bij het digibord worden gedimd naar 10%)

Bij scene 1 en scene 2 wordt bovendien daglichtregeling toegepast.

Voor de overige ruimtes is geen lichtregeling opgenomen, deze gaan wel automatisch aan/uit middels bewegingssensoren met

uitzondering van de centrale gang welke is uitgevoerd met schakelaars.

VOORDELEN

- Door de verlichtingssystemen goed te ontwerpen en in te regelen kan verlichting bijdragen aan het verbeteren van prestatie, concentratie en motivatie en uiteindelijk het welzijn van onze leerlingen, docenten en overige medewerkers.
- We gaan kosten verlagen met lampen die dimmen als sensors lege klaslokalen of voldoende natuurlijk daglicht detecteren
- In de praktijk worden energiebesparingen gerealiseerd tot wel 57% met deze energie-efficiënte schoolverlichting

TRAJECT

In alle communicatie in het voortraject en tijdens de uitvoering wordt er bijzonder prettig samengewerkt tussen de Dierx Groep en de school. We hebben er alle vertrouwen in dat iedereen dadelijk kan werken (én spelen) in een school die ook qua verlichting geoptimaliseerd is.

Geen schoonheidsprijs

Het is ons zelf ook al opgevallen en we horen het ook uit de buurt. De luchtbehandelingskast en de aanvoerpijpen naar de lokalen steken lelijk af bij het verder fraaie aangezicht van park, school en kerk.



In alle tekeningen en ontwerpen viel de lelijkheid voor een groot deel weg achter de kastanjabomen. Die zijn nu kaal. Er wordt nu



SINT MARTINUS RENOVATIEJOURNAAL

gekeken of we de pijpen kunnen laten wegvallen door ze bijvoorbeeld antracietkleurig te verven.

De functionaliteit van een frisse school is zeker in Coronatijd een kostbaar goed maar dat hoeft niet met lelijkheid gepaard te gaan.

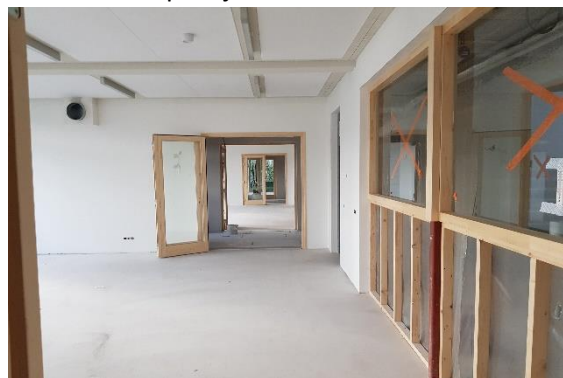
Enexis

Enexis is nu ook van de partij. Dat heeft letterlijk en figuurlijk wat voeten in de aarde gehad. Even dreigde de zwaardere elektra-aansluiting voor de luchtbehandelingskast niet op tijd gerealiseerd te worden. Maar met dank aan wethouder Schatorjé en Casper Dierx voor de extra druk, zal deze aansluiting nu toch volgens planning klaar zijn op 6 december. Als dat geen leuke surprise is! Vanaf volgende week hebben we dus meer dan alleen maar bouwlicht in ons gebouw.



Laatste ronde schoolbezoek

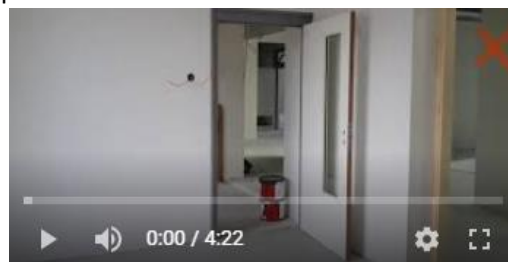
Afgelopen zondag was de laatste kans voor belangstellenden voor een sneak-preview van een school die bijna volledig gerenoveerd is. Voor wie er niet bij kon zijn, zijn hier enkele foto's van de toestand van zondag. Veel meer is er te zien op 10 januari!



Filmpje

Hoewel je met foto's en filmpjes altijd achter de feiten aanloopt, willen we u behalve via de foto's in dit journaal ook een indruk geven via bewegend beeld.

Onze cameraman liep op zondag 19 november door het gebouw en maakte toen deze opname.



Het volgende renovatiejournaal – het laatste- verschijnt op 24 december.