LICHTPLAN

Wie zijn wij

Initiatief groep Led verlichting Petrus Kerk Uden:

Harrie Bouquet	Projectleider Gemeente Uden
Hilde vd Keybus	Planologe Gemeente Uden
Inge Smolders	Communicatie Gemeente Uden
Cor van Doorn	Parochie Sint Petrus
Noud vd Heijden	Petrus Kerk Uden
Jos Wijdeven	Udenaar de toekomst
Marcel Klösters	Udenaar de toekomst

Gemeente Uden

Bestuur Petrus Parochie

Udenaar de Toekomst

Lux Lab

MeganMedia Uden

Doel initiatief

LED verlichting biedt vele voordelen:

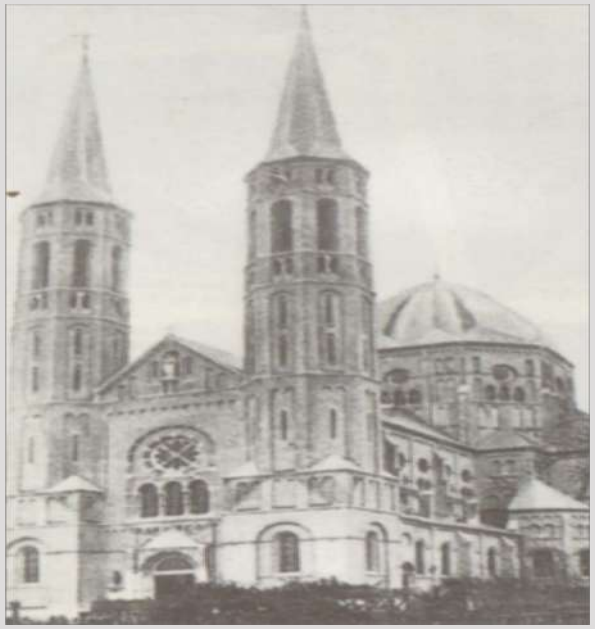
- Laag stroomverbruik
- Lange levensduur
- Lage warmte afgifte

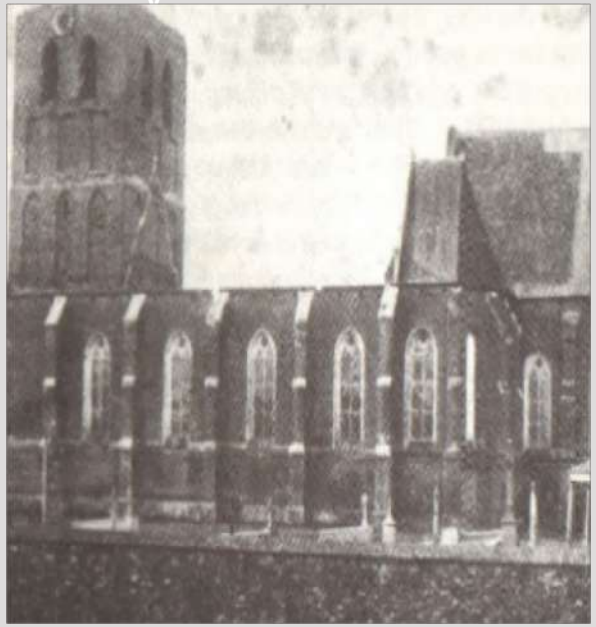
Wij willen maximaal gebruik maken van deze voordelen door helemaal over te gaan op LED verlichting.

Historie

Na het afbranden van de oude Petruskerk in Uden werd er in het jaar 1887 gestart aan de bouw van de Sint-Petrus' Stoel van Antiochiëkerk oftewel de Sint-Petruskerk, deze werd uiteindelijk in 1890 voltooid.

Een symbool voor de verbroedering en samenwerking. Een statige heer die zijn plek heeft verdient in het huidige stads beeld van Uden en altijd een speciale plek zal hebben in het hart van de Udenaar.





Voortraject

- Vanaf 2016
- Petruskerk in het donker
- Burgerbegroting 2017
- Lichtplan Kerkstraat 2017
- 2018 initiatiefgroep UDT
- 2019 lichtplan voor de Petrus kerk

Huidige situatie

Architectuur & details

De Sint-Petruskerk valt tussen de neoromaanse en neogotische bouwstijl en is naar ontwerp van architect Carl Weber (1820-1980).

Kenmerkend aan de Sint-Petruskerk zijn de twee achthoekige slanke torens die samen met de achterzijde koepeltoren bepalend zijn voor het silhouet van de kerk. Het dak van de koepeltoren is ontworpen als een ster.

Ondanks de grootsheid van de Sint-Petruskerk, vormt het geheel een gesloten volume door de compacte bouwstijl. Door de vele geometrische vormen en het gesloten volume krijgt de kerk een rotsachtig uiterlijk

Het Glas-in-lood van de Sint-Petrus-kerk is door zijn verscheidenheid in kleuren en abstracte vormen uniek zonder dat het de timide bouwstijl verstoord.

Licht ontwerp

Ook bij het lichtontwerp compleet ligt de focus op de unieke architectuur van de Sint-Petrus-kerk, de torens en koepel.

Door meerdere armaturen te plaatsen worden de boogvormen en spekstenen lagen sterker geaccentueerd.

Het rotsachtige karakter van de kerk zal versterkt worden door directe aanlichting waar door de dichtheid en het volume van de kerk worden opengebroken en er optisch meer ruimte ontstaat in de geslotenheid van de architectuur van de Sint-Petruskerk.

Het karakteristieke glas-in-loog speelt in dit ontwerp een belangrijke rol. De bijzondere vormen en kleuren zullen als schilderijen zichtbaar zijn vanuit de buitenruimte. Ook wie de kerk niet van binnen ziet, kan genieten van deze artistieke rijkdom.

Licht ontwerp

Glas in lood van
binnenuit verlichten

Rotsachtige
kwaliteiten versterken

Techniekn

Lichtontwerp Sint-Petruskerk Uden - April 2019

Lichtplan

Hiermee komt de kerk zowel op afstand als dichtbij volledig tot zijn recht.

Het lichtplan wordt uitgevoerd als dynamische oplossing. Dat wil zeggen dat door de avond en nacht verschillende standen worden gemaakt.

Achterliggende doelen zijn:

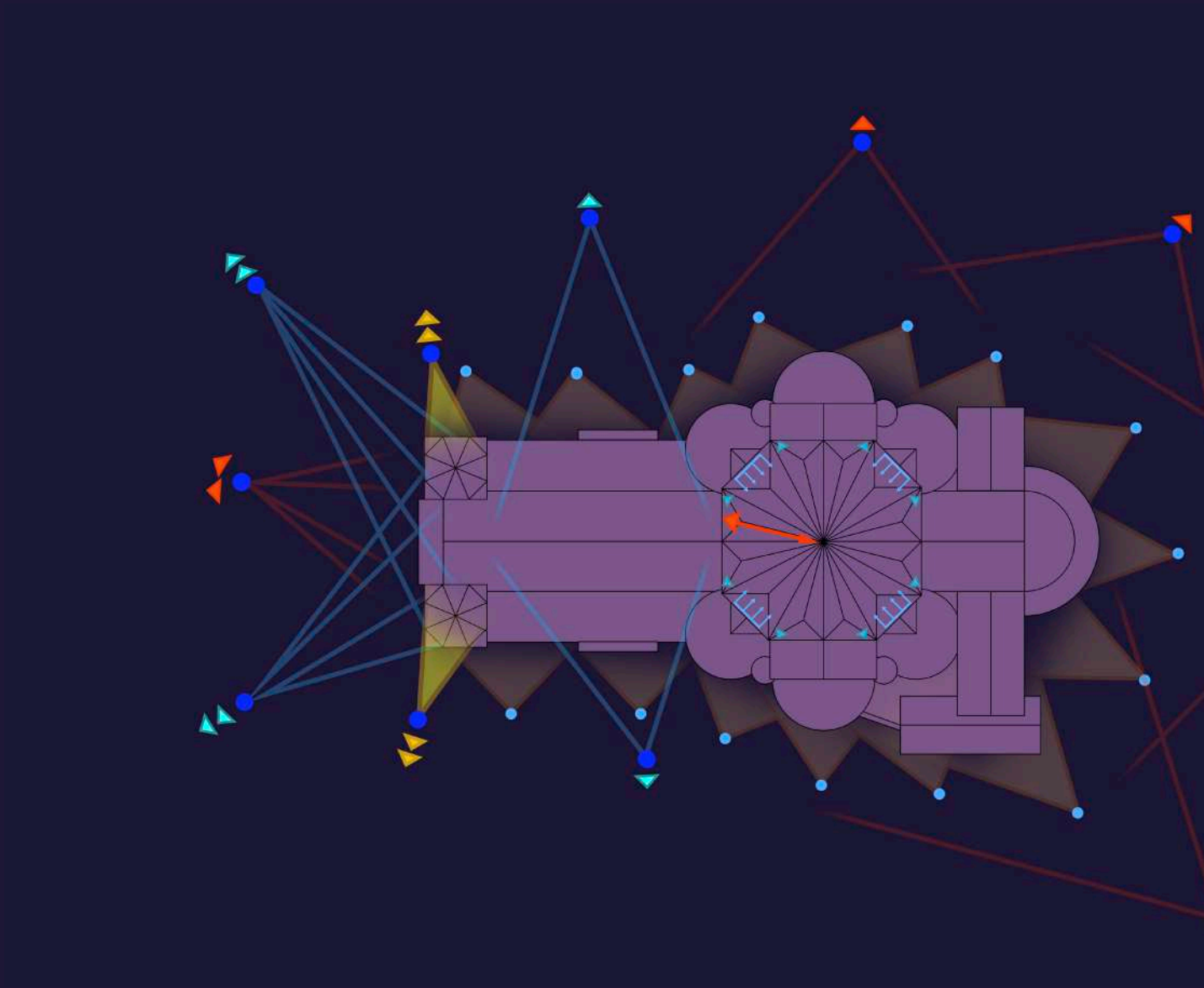
- Rekening houden met mens en natuur
- Energie besparing
- Dynamiek creëren

Technieken

Lichtontwerp Sint-Petruskerk Uden - April 2019

Wanneer er een dienst is en vroeg in de avond zal de kerk in vol ornaat zichtbaar zijn. In de late avond zal de kerk ingetogen, maar overtuigd, aanwezig zijn zowel op afstand als rond de kerk. In de nacht gaat de kerk terug naar oriëntatie stand. De kerk zal dan het icoon zijn zoals dat voor iedere Udenaar belangrijk is. We zijn in Uden!

Technieken



Het lichtplan voor het lichtontwerp in de complete variant.

Hiermee komt de kerk zowel op afstand als dichtbij volledig tot zijn recht.

Begroting

Totale kosten incl. ontwerp

Raming	**€250.000**
Sponsering Udense bedrijven	**€50.000**
Crowdfunding Udenfonds	**€50.000**
Investering door de Gemeente Uden	**€150.000**

Duurzame Energie

- Oude energie vervangen door led verlichting
- Gebruik maken van groene energie uit Uden
- Zonne-energie van de Solar Highway aan de A50 gebruiken

Besparing

- Minder energie kosten
- Langere levensduur

Tijdpad

2019

OKT
9 Oktober 2019
Commissie vergadering.

NOV
November 2019
Raadsbesluit

DEC
December 2019
Start campagne

DEC
December 2019
Sponsor acties

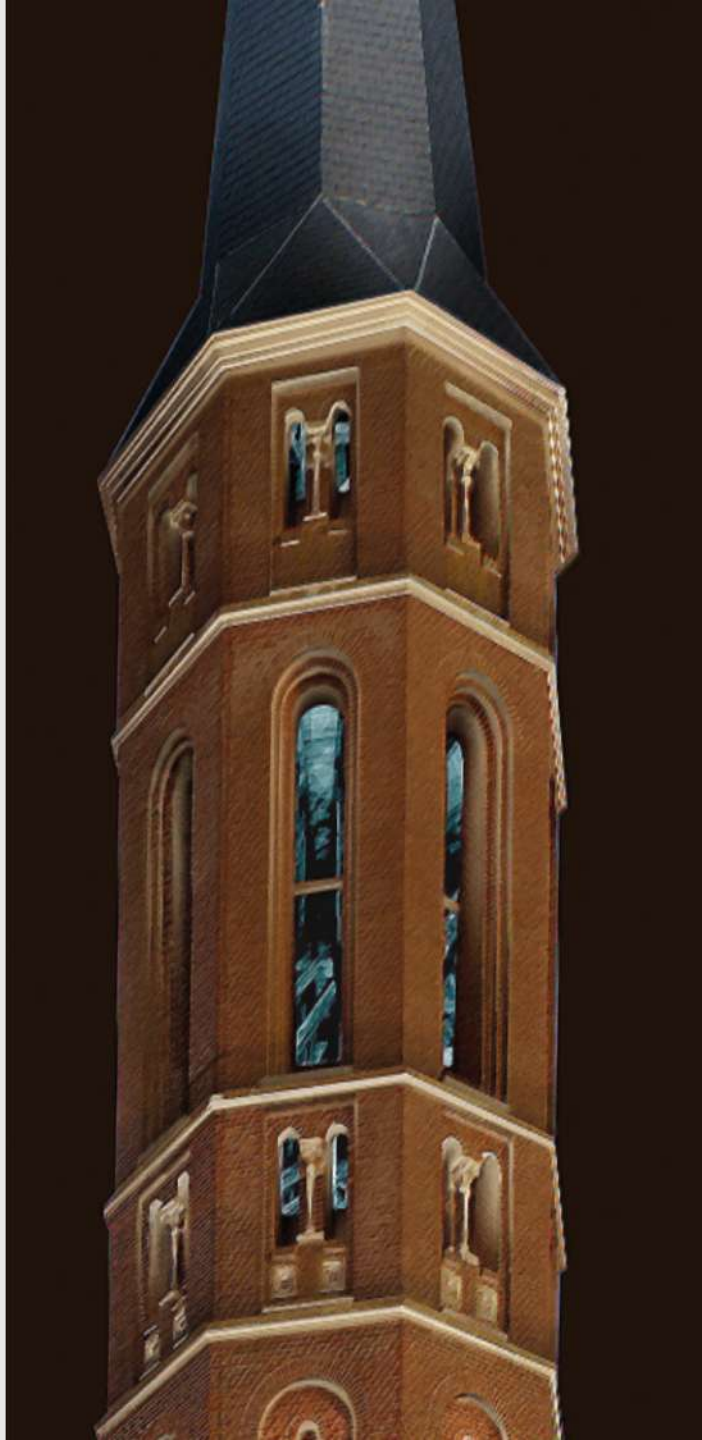
JAN
Offertes Lokale bedrijven
Januari 2020

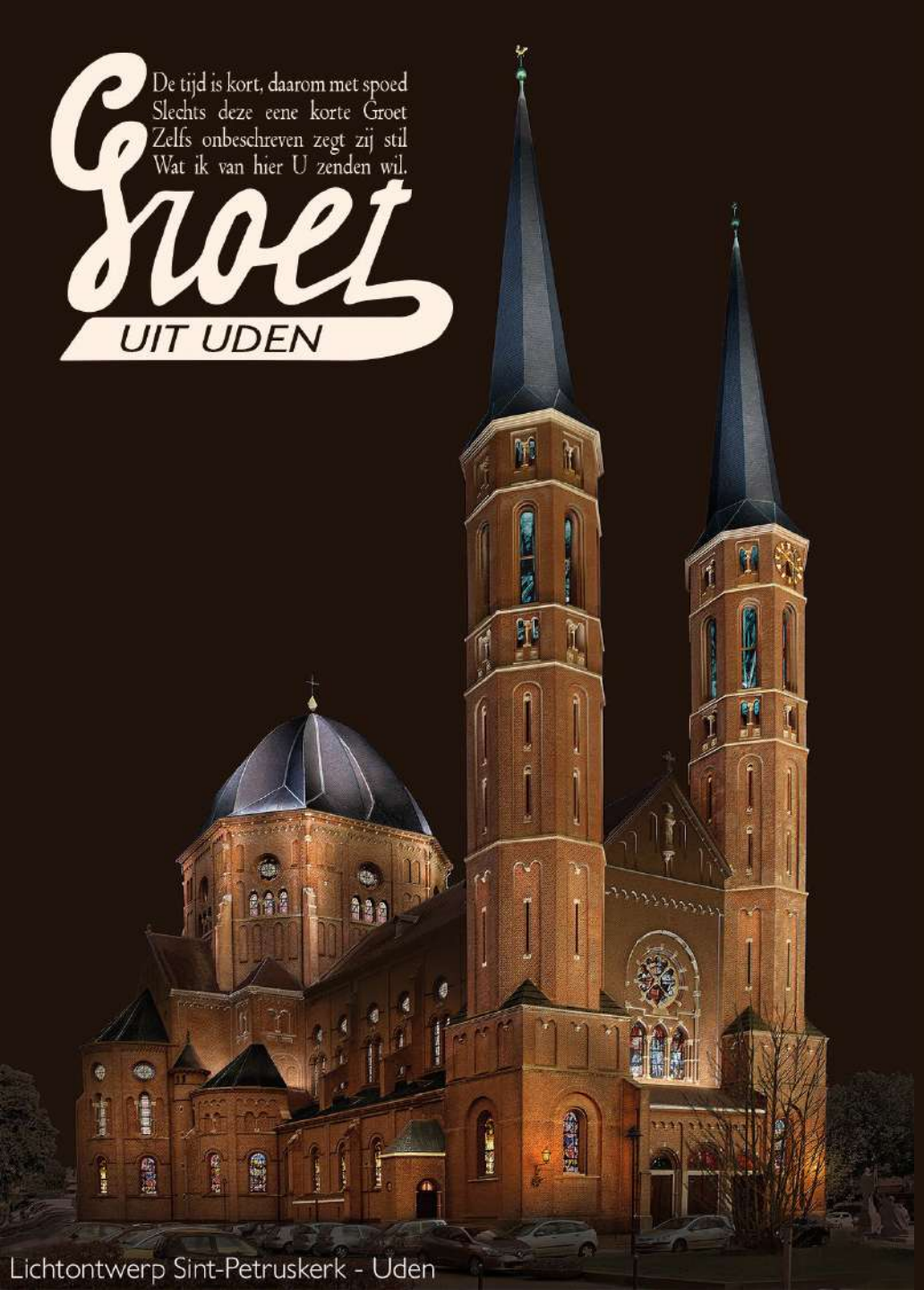
MEI
Definitieve invulling
Mei 2020

SEPT
Start aanleg
September 2020

NOV
Feestelijke opening
November 2020

2020





Lichtontwerp Sint-Petruskerk - Uden

Resumé

Verzoek tot aanvulling van de Gemeente begroting 2020 met €150.000,- t.b.v. de LED verlichting op de Petruskerk

Dank voor uw aandacht