

Van Asperen Technisch project bureau

Zandhorstlaan 180 7576 VG Oldenzaal

[T] +31 (0)541 53 84 36

[F] +31 (0)847 11 33 72

[M] +31 (0)6 14 34 72 28

[E] gjva@bureauvanasperen.nl **[W]** www.bureauvanasperen.nl

Bureau Van Asperen - Referenties

2017 Hyundai Ioniq

Na 5 jaar en bijna 90k km wordt de Nissan Leaf ingeruild voor een Hyundai Ioniq. Ook weer een FEV (Full Electric Vehicle)

2016 Legionella Preventie

G-J. van Asperen volgt de cursus Legionellapreventie-adviseur bij de KIWA

2016 Autarkisch Paviljoen

Er komen in totaal 672 Exasun Black roof panelen van 75 Wp per stuk op het dak van het Paviljoen.

2015 Autarkisch Paviljoen

Bureau van Asperen krijgt de opdracht voor het ontwerp van de techniek in een Autarkisch paviljoen. Samen met de opdrachtgever en de architect worden Exasun PV panelen uitgezocht als “dakpannen”, het hele dak wordt bedekt met 50 kWp aan panelen. Met deze energie kan een luxe woning gemakkelijk van warmte, ventilatie en licht worden voorzien. Ook voor de sauna en het zwembad is er genoeg energie. Het Poolhouse wordt een Autarkisch paviljoen! Er wordt gekozen voor eilandbedrijf.

De opbrengst in de winter is veel lager dan in de zomer, daarom kiezen we voor opslag in de vorm van accu's. De panelen zorgen voor stroom voor de warmtepomp met horizontale bron, en **het IQ-glas dat wordt toegepast als hoofdverwarming. Voor glas verwarming wordt gekozen omdat het Paviljoen rondom en van vloer tot dak is voorzien van glas.**

Voor de ventilatie ontwerpt Bureau van Asperen een buizen systeem dat via de grond van onderin het Paviljoen wordt ingevoerd, hier brengt het AWAduct systeem uitkomst.

Door het toepassen van slimme sensoren worden alle systemen met elkaar verbonden tot één. Met als resultaat een comfortabel en gebruiksvriendelijk Paviljoen, dat is voorzien van alle luxe.

Energieneutraal, nul op de meter en Full Electric zijn van toepassing op dit Paviljoen; dat betekent niet dat er geen gezellige gashaard geplaatst wordt.

2015 SDE+

Bureau van Asperen vraagt voor diverse klanten de SDE+ subsidie aan, allemaal voor het aanleggen van PV Installaties. **2014 NEN3140 Inspecties**