

# CASE STUDY



KLANT: Kuster Energy  
LOCATIE: Groenlo, Nederland



## Tankstation van de toekomst is gastvrij, duurzaam en uitstekend verlicht

**In het Gelderse Groenlo is begin juli het nieuwe, multifunctionele tankstation van Kuster Energy in gebruik genomen. De nieuwbouw betreft de grootste vestiging van de Achterhoekse brandstofhandelaar en beschikt o.a. over een uitgebreid aanbod alternatieve brandstoffen, een shop van twee verdiepingen met vergaderruimten, lounge-ruimtes en zzp-werkplekken, een truckwash, een carwash, voldoende parkeergelegenheid en een drive thru.**

Kuster Energy wilde al geruime tijd een vestiging openen in Groenlo. Het bedrijf schreef daarom in op een aanbesteding voor een < 10.000 m<sup>2</sup> groot perceel op bedrijventerrein De Laarberg, vlakbij een afrit van de N18. "Voorwaarde om deze aanbesteding te kunnen winnen, was veel aandacht voor duurzaamheid", vertelt Jan Pieter de Wilde, Commercieel Directeur bij Kuster Energy. "Bovendien moest het tankstation qua uitstraling afwijken van de standaard rode, groene, gele of zwarte bakens langs de weg. In nauwe samenwerking met STUYT architecten hebben wij een tankstation voor de toekomst ontwikkeld, dat dienst doet als mobiliteitscentrum én energiehub. In 'Your Energy Point' kunnen klanten niet alleen traditionele brandstoffen tanken, maar ook fossielvrije diesel (HVO) of GTL. We hebben diverse oplaadsystemen voor elektrische auto's geïnstalleerd, evenals groengas. Bovendien wordt de locatie voorbereid op een waterstofstation. Samen met onze (zakelijke) klanten inventariseren wij graag welke energievorm het best bij hen past."



### KEUR AAN FACILITEITEN

Om klanten van A tot Z van dienst te kunnen zijn, zijn een carwash met kettingstraat en twee truckstraten gerealiseerd. "Daarnaast hebben we een aantal wasboxen en een stofzuigerplein ingericht", aldus De Wilde. "Ook is ruim aandacht besteed aan de 'Energy Point' shop, waar klanten niet alleen terecht kunnen voor een kop koffie of snelle snack, maar ook voor een ontbijt, lunch of kant-en-klaarmaaltijd." De eerste verdieping van de shop is ingericht als werkplek. "Hier kunnen bijvoorbeeld zzp-ers, vertegenwoordigers of andere zakelijke rijders in alle rust werken of afspreken met hun klanten. En ook het huren van ruimtes voor presentaties of vergaderingen is mogelijk. Om in voldoende parkeermogelijkheden te voorzien, is een groot parkeerterrein ingericht. Bovendien is een separate en afgesloten truckparking voorzien, waar vrachtwagenchauffeurs kunnen rusten. Een drive thru voorziet haastige klanten snel en effectief van een kopje koffie, broodje of anderszins. Via een speciale app kunnen klanten vooraf al hun bestellingen plaatsen. Bovendien kunnen automobilisten via deze app een oplaadpunt voor hun elektrische auto reserveren."

### INNOVATIEVE TECHNIEKEN

"In Groenlo maken we gebruik van de nieuwste technieken", benadrukt De Wilde. "Op het terrein is een groot LED-scherm geplaatst, waarop we met onze klanten communiceren. Behalve de actuele brandstofprijzen, acties en activiteiten worden bijvoorbeeld klanten die regelmatig komen tanken, uitgenodigd voor een gratis kopje koffie in onze shop. Hiervoor hebben we een nieuwe feature van cameraleverancier BigBrother geïmplementeerd. Geavanceerde LED terrein- en luifelverlichting zorgt voor een gastvrije ontvangst en optimale zichtbaarheid, terwijl het energieverbruik tot een minimum wordt beperkt."

Voor de verlichting heeft Kuster Energy contact opgenomen met Bever Innovations, divisie Fuel, dat ruime ervaring heeft in tankstationverlichting en de juiste verlichtingspunten, armaturen en lichtoutput voor dit project heeft bepaald. "Voor de luifelverlichting waren de posities voor de verlichtingsarmaturen nog vrij", vertelt Marnick Blom, Account Manager BeNeLux bij Bever Innovations, divisie Fuel. "De enige voorwaarde was dat we geen armaturen dichtbij de shop mochten plaatsen, zodat de shop zijn eigen, unieke look & feel zou behouden. Voor de luifelverlichting hebben wij 12 Luci Series LED-armaturen geadviseerd, inclusief onze EOS-technologie en met een lichtniveau van 250 lux. Deze armaturen worden standaard geleverd in de kleur wit. Echter omdat dit niet goed paste in het ontwerp van de architect, hebben wij alle armaturen op klantverzoek zwart gefolied."

De lichtmasten op het terrein waren al wel ingetekend, vertelt hij. “Daar moeten we in ons lichtplan rekening mee houden. Voor de terreinverlichting hebben wij 28 Ambiente LED-armaturen geleverd en gemonteerd, die een perfect lichtniveau, een hoge kwaliteit en forse energiebesparingen combineren met een aantrekkelijk design. En ook op de truckparking hebben we onze Ambiente armaturen aangebracht. Dankzij een koppeling met EOS zijn alle terreinverlichtingsarmaturen verbonden met de Luci luifelarmaturen. Hierdoor kunnen we de daglichtsensoren in de luifelarmaturen benutten om alle verlichting precies op het juiste moment in de schemer te schakelen. Daarnaast is het mogelijk om bijvoorbeeld de verlichting van de truckparking in de toekomst te koppelen aan de slagboom, waarbij de armaturen automatisch opschakelen wanneer de slagboom wordt geactiveerd en ook automatisch weer (diep) terugdimmen. Ook maakt EOS een eenvoudige beheersbaarheid in de toekomst mogelijk, wanneer meerdere tankstations van Kuster Energy met onze verlichting worden uitgevoerd.”

### VERVOLGPROJECT

Inmiddels is ‘Your Energy Point’ in Groenlo enkele weken in gebruik. De Wilde is zeer te spreken over de verlichtingsarmaturen. Zo tevreden zelfs, dat inmiddels een tweede project aan Bever Innovations is gegund: de vervanging van de tankstationverlichting in Arnhem.



#### **Bever Innovations B.V.**

Industrieweg 32 | 4301 RS Zierikzee  
Nederland

Tel +31(0)111 74 54 00

[info@beverinnovations.com](mailto:info@beverinnovations.com)

[www.beverinnovations.com](http://www.beverinnovations.com)

[Vind hier uw vertegenwoordiger](#)