



**UW PARTNER VOOR ALLE INFRA &  
RECREATIE WERKZAAMHEDEN**

## INHOUD

- 3 Welkomstwoord
- 4 Over ons
- 5 De nieuwste innovatieve oplossingen
- 6 Aanneming
- 7 Ondersteuning bij zelf aanleg
- 8 Recreatietechniek
- 9 Paneelbouw
- 10 Perceelput & watermeterput
- 11 Campervoorzieningen
- 12 Aansluitzuilen & sanitair tegels
- 13 Buitenkasten
- 14 Jachthaven
- 15 Aansluitzuilen & buitenkasten
- 16 Duurzaamheid & innovatie
- 18 Energiemanagement
- 20 Smart home techniek
- 22 Verlichting
- 23 Straat- & terreinverlichting
- 24 Houten LED verlichting
- 25 Solar LED
- 26 Park- & straatmeubilair
- 27 Laadoplossingen
- 28 Kunststof grastegels Terra Grid
- 32 Technische groothandel
- 33 HEEKA kasten
- 36 Noark schakelmateriaal
- 38 COAX netwerken
- 39 Glasvezel
- 40 Van Hees Communicatie Techniek
- 42 Internet en televisie diensten

## WELKOMSTWOORD

Beste lezer,

Zoals elk jaar zijn we blij dat onze brochure weer gelezen wordt. Het is een mooie samenvatting wie de Van Hees Groep is en wat wij allemaal voor u kunnen doen.

Ons familiebedrijf bestaat in 2024 al weer 10 jaar. Sinds de start van ons bedrijf zijn we hard gegroeid en toch klein en persoonlijk gebleven. We hebben een geweldig hardwerkend team van 18 tot 80 jaar die mét en vóór elkaar willen werken. Daar zijn we heel erg trots op.

Graag denken we met u mee bij het maken van uw plannen. Van minicampings tot grote vakantieparken en van het leveren van materiaal tot en met het ontwerp en aanleg van uw camping of vakantiepark, ons team heeft alle kennis in huis om u van goed advies te kunnen voorzien.

Ook werken we samen met betrouwbare partners om u een totaal pakket aan te kunnen bieden. Makkelijk voor u om 1 aanspreekpunt te hebben.

De kracht van Van Hees Infra Techniek is Kennis, Advies en Actief meedenken. We ontzorgen vanaf de start van het project tot en met de oplevering. Met Van Hees Infra Products kunnen wij u diverse producten en materialen aanbieden. De plaatsing en aanleg doet u zelf.

Voor internet- en wifi-oplossingen biedt Van Hees Communicatie Techniek een oplossing voor uw probleem.

Op het gebied van Energiemanagement is er weer veel voortuitgang geboekt. Naast Smart Camping, Smart Marina en Smart Resort kunnen nu ook C-sense aanbieden. Dit is een smart home oplossing waarbij alle gewenste elektra, sensoren en elektronica van een vakantiehuis gebundeld en geautomatiseerd worden.

U ziet, we blijven met u meedenken over de digitale en duurzame toekomst.

**Patrick van Hees, directeur / eigenaar**



Over ons

## 20 JAAR ERVARING IN DE ONDERGRONDSE INFRA EN RECREATIETECHNIEK

Met meer dan 20 jaar ervaring in de Ondergrondse Infra en Recreatietechniek kunnen we onszelf een echte Allround speler noemen. Of het nu gaat over het calculeren, plannen en realiseren van een volledig nieuw terrein met gas, water, licht, riool, toegangscontrole en terrein aankleding of het vernieuwen van één onderdeel van de ondergrondse Infra; wij zijn dé partner waar u (letterlijk) op kunt bouwen.

Met kennis van zaken, een gespecialiseerd en betrokken team, persoonlijk contact en een laagdrempelige manier van samenwerken onderscheiden we ons in de branches waarin we actief zijn. We zijn er dan ook trots op dat we met veel van onze opdrachtgevers al jaren mogen samenwerken en dat we nog altijd dagelijks nieuwe opdrachtgevers mogen verwelkomen.

**Van Hees Infra Techniek** is onderdeel van de Van Hees Groep uit Ravenstein. De Van Hees Groep levert een groot aantal diensten én producten voor de Recreatiemarkt en de Ondergrondse Infra. Met Van Hees Infra Techniek, **Van Hees Communicatie Techniek** en **Van Hees Infra Products** hebben wij een oplossing voor iedere (recreatie) ondernemer.

**Eén sterk merk, één totaalpartner,  
1000 verschillende oplossingen.**

**VAN HEES INFRA  
TECHNIEK BIEDT DÉ  
TOTAALOPLOSSING OP  
HET GEBIED VAN  
ONDERGRONDSE INFRA  
EN RECREATIETECHNIEK**



Al 20 jaar in beweging

## DE NIEUWSTE INNOVATIEVE OPLOSSINGEN

### Smart home techniek

C-Sense is onze nieuwe oplossing waarmee u een vakantiewoning volledig kunt automatiseren met smarthome techniek. Bedien alle elektra, sensoren en apparaten met een display en op afstand. Laat de techniek voor u werken door de automatische functies. Lees meer over C-Sense op pagina 20.

### Energiemanagement

Door gebruik te maken van energiemangement krijgt u grip op uw energierekening en gaat u direct besparen. De vraag naar energiemangement is erg toegenomen. Dit komt door het stijgende energieverbruik, de hoge energiekosten en de wens om te verduurzamen. We bieden drie verschillende energiemangement oplossingen aan.

### Smart Camping | voor campings

Gemakkelijk inzicht en grip op het energieverbruik van uw gasten. Het verbruik uitlezen van een plek en periode naar keuze. Ook is het mogelijk om een bepaald verbruik per plek toe te staan. Lees er meer over op pagina 19.

### Smart Resort | voor vakantieparken

Smart Resort is een compleet control systeem die u inzicht en controle geeft over de vakantiewoningen op uw vakantiepark met betrekking tot energieverbruik en lokale storingen. Met het slimme systeem bespaart u eenvoudig op uw energiekosten en mankracht. Lees er meer over op pagina 19.

### Smart Marina | voor jachthavens

Bewaak het energieverbruik en de drinkwatertemperatuur van uw jachthaven. Hierdoor is de kans op legionella en bevroering verleden tijd. Lees er meer over op pagina 14.



## **AANNEMING**

Van Hees Infra Techniek is dé allround partner in de Ondergrondse Infra. Samen met onze opdrachtgevers bespreken we alle technische en praktische aspecten van de opdracht. Hierbij streven wij naar een optimale prijs/kwaliteit verhouding.

We werken samen met zorgvuldig door ons geselecteerde partners en leveranciers. Hierdoor kunnen wij zowel kleine als grote projecten realiseren.

### **Werkgebieden**

- Riolering;
- Persleidingen en Transportleidingen;
- Kabelwerken;
- Laagspanning;
- Middenspanning;
- Hoogspanning (ondergronds);
- Hoge- en Lagedrukgasleidingen;
- Telecom;
- Water (transport)leidingen;
- Stadsverwarming;
- WKO-projecten;

Wij onderscheiden ons door transparantie, betrouwbaarheid en betrokkenheid. Daarnaast is persoonlijke aandacht, service, een scherp tarief en heldere prijsstelling voor ons een vanzelfsprekendheid.



**VAN HEES INFRA  
TECHNIEK IS UW  
ALLROUND PARTNER  
IN DE ONDERGRONDSE  
INFRA**

## **ONDERSTEUNING BIJ ZELF AANLEG**

Naast projecten die wij compleet voor u uitvoeren, kunnen wij u ook ondersteunen in het voortraject van uw plannen of tijdens uitvoering in eigen beheer. Onze mensen hebben jarenlange ervaring in de uitvoering van infra projecten en kunnen u met raad en daad van dienst zijn. Regelmatig zitten wij al in een vroeg stadium met de klant aan tafel om mee te denken en waar gewenst onze kennis in te brengen.

### **Wat kunnen wij zoal voor u betekenen:**

- Project- en managementondersteuning;
- Uitvoerings- en projectbegeleiding;
- Het verzorgen van technische ontwerpen voor ondergrondse infra;
- Inmeten en digitaliseren van recreatieterrein of jachthaven;
- Advies en bemiddeling m.b.t. aanvraag of aanpassing van Nuts-aansluitingen;
- Advisering inzake energie vraagstukken;
- Inventarisatie/aanpassen van uw bestaande coax netwerk voor internet toepassingen;
- Bemiddeling, organisatie en aanleg t.b.v. het verkrijgen van een internet aansluiting.



## RECREATIETECHNIEK

Van Hees Infra Techniek richt zich met name op recreatietechniek voor campings, vakantieparken en jachthavens. We willen u graag vanuit aanneming van dienst zijn bij het realiseren van uw plannen. Maar ook als technische groothandel kunnen wij u helpen bij het leveren van producten voor de recreatie- en jachthavenmarkt.

In deze brochure een samenvatting van ons assortiment en diensten.

Ons assortiment wordt continue uitgebreid en vernieuwd. Neem dus een kijkje op onze website voor het actuele aanbod.

Bezoek de webshop  
[vanheesinfraproducts.nl](http://vanheesinfraproducts.nl)



Recreatietechniek

## PANEELBOUW

### LOSSE COMPONENTEN

- Aardlekautomaten;
- Aardlekschakelaars;
- Installatieautomaten



kWh meters



### PANEELBOUW

Met een groot assortiment van buitenkasten en losse componenten kunnen wij in onze eigen werkplaats buitenkasten samenstellen die aan al uw wensen voldoen. Nauwkeurigheid, kwaliteit en veiligheid staan bij ons voorop. De panelen worden gebouwd conform de wettige regels en normen.



## PERCEELPUT & WATERMETERPUT

### PERCEELPUT

- PVC put 70 cm hoog, Ø 31,5 cm
- PE deksel met handgreep, kleur groen
- Kogelkraan met controleerbare keerklep
- Watermeter
- Aftapmogelijkheid
- 2x kunststof overgangskoppelingen



### WATERMETERPUT

Kleine put: 70 x 50 x 70 cm,  
2 t/m 6 aansluitingen

Grote put: 97 x 73 x 73,5 cm,  
7 t/m 10 aansluitingen

PE watermeterput met aluminium traanplaat- en PE vorstdeksel. Put kan d.m.v. hangslot afgesloten worden (niet inbegrepen).

Voorzien van: hoofdafsluiter en voor elke afgaande aansluiting een kogelkraan, controleerbare keerklep en aftapper.



## CAMPERVOORZIENINGEN

### BETONPUT CAMPERSTORTDEKSEL

Het camperstortdeksel kunnen we compleet leveren en met een robuuste betonput met afmetingen 800 x 800 x 850 mm (lxbxh) en optioneel bijgeleverd met stroomprofiel.



### CAMPERSTORTDEKSEL

RVS 316 Camperstortdeksel 800 x 800 mm.



### UITSTORTPLAATS CHEMISCH TOILET



## AANSLUITZUILEN & SANITAIR TEGELS

### AANSLUITZUILEN

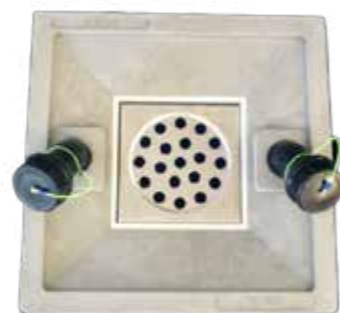
Onze kunststof aansluitzuil kan naar wens voorzien worden van stroomaansluiting, verlichting, wateraansluiting, aardlekschakelaar, kWh-meter en/of WCD fietslaadpunt.

De zuil is voorzien van anti-diefstalschroeven.



### SANITAIR TEGELS

De aansluitzuilen kunnen compleet geleverd worden met bijpassende beton sanitair tegel met schrobput en eventueel 1 of 2 caravanafvoerputjes.



## BUITENKASTEN

### RVS KASTEN



### EVENEMENTENKASTEN



### POLYESTER BUITENKASTEN



### SECTIEKASTEN



### GASKASTEN



### WATERBESTENDIGE KASTEN



## JACHTHAVEN

### ENERGIEMANAGEMENT

Bespaar energie en bewaak drinkwater tegen bevriezing en legionella. Regel eenvoudig het energieverbruik en de drinkwatertemperatuur met Smart Marina.

Met Smart Marina kunt u tot wel 60% besparen op uw energiekosten. Ook wordt de investering in Smart Marina gegarandeerd terugverdiend, vaak al binnen een jaar.



Flyer

### RVS INBOUWZUILEN



### SOLARLED

SolarLED voor jachthavens. Blauw licht aan de waterkant en witlicht aan het loopgedeelte.



## AANSLUITZUILEN & BUITENKASTEN

### AANSLUITZUILEN



### BUITENKASTEN

Hoogwateropstelling





## DUURZAAMHEID & INNOVATIE

Van Hees Infra Techniek draagt eraan bij dat u maatschappelijk verantwoord kunt ondernemen.

De focus van onze geselecteerde producten ligt bij die producten die duurzaam geproduceerd worden of producten gemaakt van gerecyclede materialen.

Daarnaast hebben we ook in het bijzonder gelet op het uiterlijk en de betaalbaarheid.

Kortom, eerlijke producten voor een eerlijke prijs.



### Laadoplossingen

De groep met elektrische auto's en fietsen wordt steeds groter. Uw gasten verwachten dan ook dat u verschillende laadfaciliteiten op uw recreatiebedrijf aanbiedt. Lees er meer over op pagina 27.

### Houten LED verlichting

Duurzame houten LED verlichting die opgaat in een natuurlijke omgeving. Lees er meer over op pagina 23.

### Solar LED verlichting

Deze verlichting werkt op zonne-energie. De verlichting kan dus worden gebruikt zonder dat er elektriciteit nodig is via een kabel. Ze kunnen hierdoor vrij geplaatst worden en het kost u geen elektriciteit. Lees er meer over op pagina 25.

### Energiemanagement

Door gebruik te maken van energimanagement krijgt u grip op uw energierekening en gaat u direct besparen. Lees er meer over op pagina 18.

### Smarthome techniek

De Smarthome techniek van C-Sense is een alles-in-eenoplossing waarbij alle gewenste elektra, sensoren en elektronica van een vakantiehuis gebundeld en geautomatiseerd worden. Dit zorgt voor een verbetering in de installatie, beheer, gebruik, veiligheid en comfort van uw vakantiewoning. Lees er meer over op pagina 20.

### Park & straatmeubilair

Park- en straatmeubilair gemaakt van duurzaam gerecyclede kunststof materiaal is een slim alternatief voor hout en beton. Lees er meer over op pagina 26.

### Kunststof grastegels

Creëer direct een vaste ondergrond met Terra Grid kunststof grastegels. Deze tegels worden eenvoudig in de grond gewalst of getrild. Hierdoor is de ondergrond direct stevig en overrijdbaar, zonder de bovengrond af te sluiten. Lees er meer over op pagina 28.





## Duurzaamheid & innovatie **ENERGIEMANAGEMENT**

Door gebruik te maken van energiemangement krijgt u grip op uw energierekening en gaat u direct besparen. Ook wordt de investering gegarandeerd terugverdiend, vaak al binnen een jaar.

### **Alles in één slim systeem**

Maar hoe gaat dit in zijn werk? In uw eigen onlineomgeving, met de plattegrond van uw recreatieterrein, kunt u op een specifieke plek een maximaal verbruik instellen en uitlezen. Ook kunt u op afstand de verwarming en elektra regelen of volledig uitschakelen, bijvoorbeeld bij afwezigheid van de gasten.

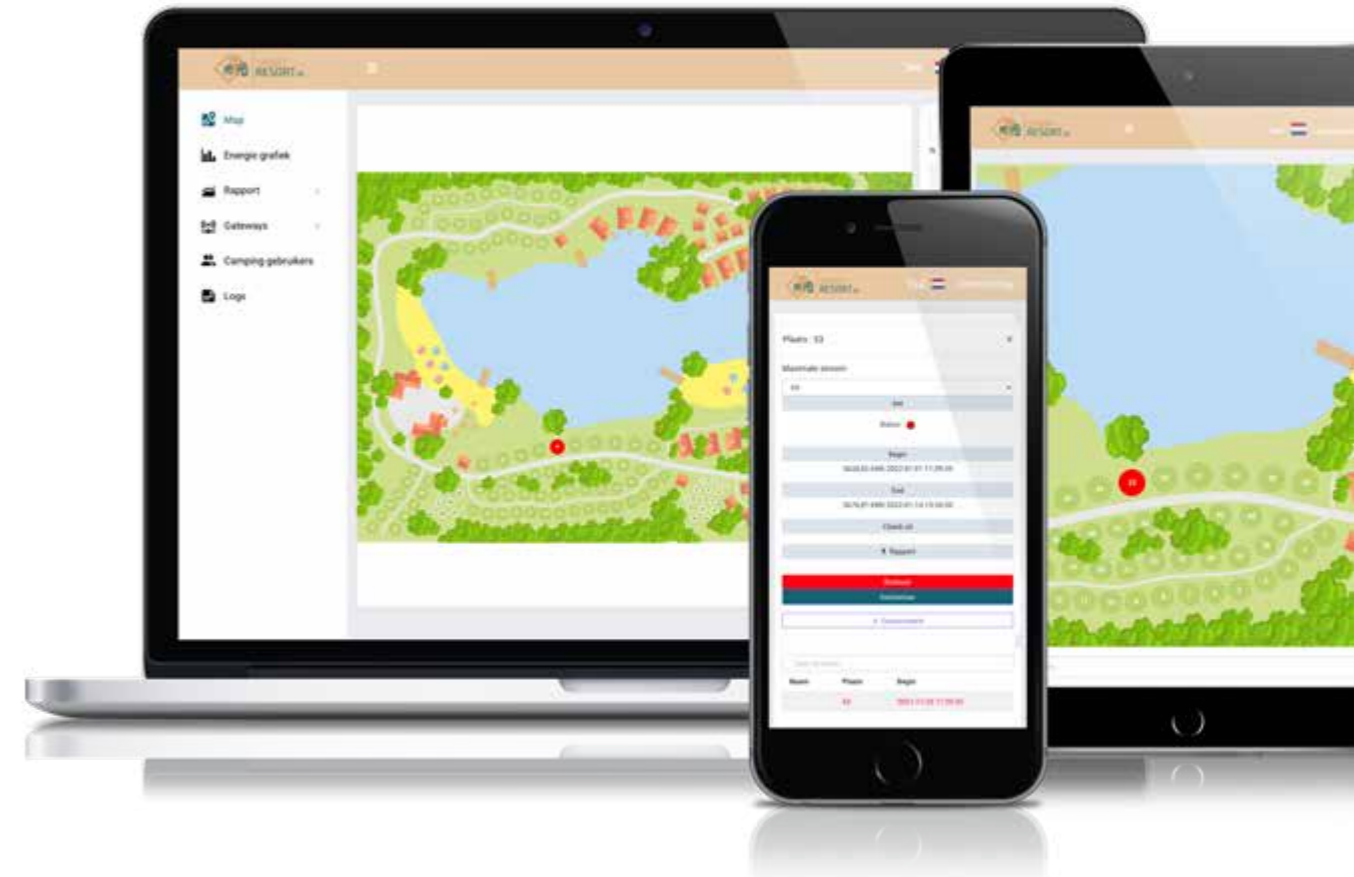
### **Besparen op elektra, gas en water**

Door het inzichtelijk maken van het verbruik op een specifieke plek kunt u de gasten laten betalen voor het daadwerkelijke energieverbruik. Gasten betalen hierdoor een eerlijke prijs voor de energie die ze gebruiken en u kunt met een gerust hart uw recreatieonderneming draaien. Uw gasten zullen hierdoor bewuster omgaan met de energie.

### **Gemakkelijk overal te bedienen**

De software van de energiemangement producten van Control2Day zijn te bedienen op alle apparaten en te koppelen met uw eigen reserverings- en/of softwarepakket. De software is logisch en eenvoudig ingericht. Iedere medewerker zou met deze software kunnen werken. Het systeem maakt geen gebruik van het wifi-netwerk, hierdoor heeft u geen verlies in wifi-snelheid.

**TOT WEL 60% BESPAREN  
OP UW ENERGIEREKENING?  
START MET ENERGIEMANAGEMENT**



### **VOOR CAMPINGS**

Smart Camping is het energiemangement systeem voor campings. Lees het energieverbruik uit over een periode en op een plek naar keuze en kies zelf hoeveel ampèrage u toestaat op een campingplaats. Dit kan in stappen van 2A. Gaan gasten boven het maximale verbruik door bijvoorbeeld gebruik te maken van een airco, oude koelkast of het opladen van een elektrische auto? Laat ze betalen voor het extra verbruik. Sluipverbruik tackelen? Zet de energie volledig uit op een campingplaats, wanneer er geen gasten aanwezig zijn.



Uitlegvideo



Flyer



### **VOOR VAKANTIEPARKEN**

Smart Resort is het energiemangementsysteem voor vakantiewoningen. Bespaar energiekosten én mankracht met Smart Resort. Één slim managementsysteem die u inzicht en controle geeft over de vakantiewoningen met betrekking tot elektra, gas, water en lokale storingen. Krijg direct een melding van bijvoorbeeld een actieve rookmelder, deurbewaking met storing of lekkage. Hierdoor weet u precies wat er speelt en komt u achteraf niet voor verrassingen te staan. Regel eenvoudig in uw eigen onlineomgeving de (maximale) temperatuur, of zet de elektra, gas en water volledig uit bij afwezigheid. De mogelijkheden met Smart Resort zijn oneindig en volledig naar wens en behoefte van uw resort in te stellen.



Flyer

Duurzaamheid & innovatie

## SMART HOME TECHNIEK

Slimme smart home techniek voor vakantie-woningen, chalets en stacaravans gebundeld in één oplossing.

C-Sense is een alles-in-eenoplossing waarbij alle gewenste elektra, sensoren en elektronica van een vakantiehuis gebundeld en geautomatiseerd worden. Dit zorgt voor een verbetering in de installatie, beheer, gebruik, veiligheid en comfort van uw vakantiewoning.

### Wat kan C-Sense

- Op afstand de verwarming en verlichting bedienen;
- Het energieverbruik uitlezen;
- Regelt automatisch bij pieken boven bijvoorbeeld 16 of 25 ampère. Apparatuur schakelt tijdelijk automatisch uit om stroomuitval of overbelasting te voorkomen;
- Een warm welkom aan uw gasten met opgewarmde vakantiewoning, boiler en de verlichting aan;
- Elektronisch slot met code voor gasten;
- Apparatuur schakelt automatisch uit bij het uitchecken;
- Automatische meldingen bij vocht, rook of aanwezigheid van personen wanneer woning niet geboekt is;
- Alle schakelaars en sensoren zijn draadloos en werken op zonne-energie;
- Verwarming wordt automatisch gecorrigeerd bij het detecteren van open deuren/ramen;
- Oneindig veel mogelijkheden in maatwerk en het uitbreiden van functies.

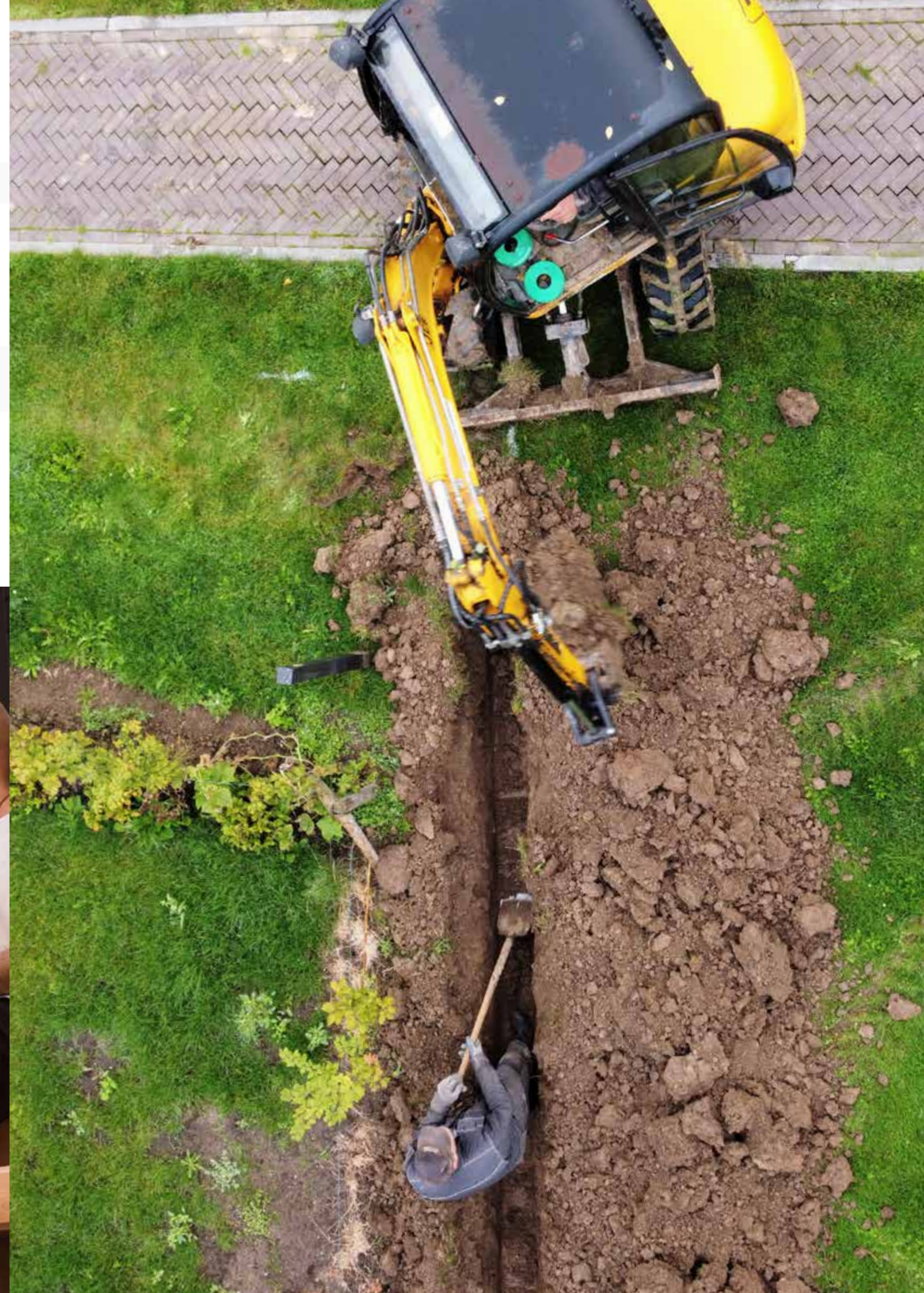


Flyer

 C - SENSE



EEN OVERZICHTELIJK EN COMPLEET  
CONNECT & CONTROL SYSTEEM





## VERLICHTING

De mogelijkheden van terreinverlichting zijn eindeloos; van standaard armaturen tot de meest exclusieve en unieke verlichtings-oplossingen die geheel op uw wens en terrein zijn afgestemd. Veiligheid en sfeer ontstaan door een goed doordacht en aangelegd lichtplan.



Verlichting

## STRAAT- & TERREINVERLICHTING

### Avenida LED

Avenida LED is een moderne paaltoparmatuur met een strakke en heldere vormgeving.

De gelijkmatige lichtverdeling in elke gewenste richting maakt deze zeer geschikt voor campings, recreatiebedrijven, parken en de openbare ruimte.

Een speciaal ontwikkelde montage adapter maakt een snelle en veilige installatie op masten mogelijk. De materialen die zijn gebruikt zijn tot 98% recyclebaar.

### De Farao

De Farao is een opvallende paaltoparmatuur en geeft een nieuwe kijk op licht. Het maakt het mogelijk accenten te plaatsen in het straatbeeld.

De aflopende bovenkap zorgt voor maximale afscherming naar de bewonerskant en voor een maximale verlichting van de weg.

### Pot Kachel Armatuur

Het Pot Kachel Armatuur (PKA) heeft een moderne uitstraling. Het kleurgebruik bepaalt grotendeels het karakter van het paaltoparmatuur.

Standaard is de PKA uitgerust met een lamellenrefractor, voor een goede en prettige spreiding van het licht. Het paaltoparmatuur is waterdicht (IP66) en slagvast (IK10).

**Dit is een kleine greep uit onze paaltoparmatuur. Bekijk ons hele assortiment op de website [vanheesinfraproducts.nl](http://vanheesinfraproducts.nl)**



Verlichting

## **HOUTEN LED VERLICHTING**

Onze houten LED verlichting is een lijn van verlichtingsarmaturen die volledig is samengesteld uit duurzame materialen.

Het gebruik van duurzaam larkshout, kastanjarahout, eikenhout of accoya met een geavanceerde en zuinige LED verlichting staat centraal in het design. Hierdoor ontstaat een verlichtingsarmatuur met een dubbele duurzaamheid.

Het hout zal na verloop van tijd een kenmerkende grijze kleur aannemen.

De serie bestaat uit diverse armaturen voor verschillende toepassingen voor onder meer campings, parkeerplaatsen, parken, tuinen, wegen en paden, natuurlijke omgeving, enz.

**GEEF EEN NATUURLIJKE  
UITSTRALING AAN UW  
RECREATIETERREIN**



Verlichting

## **SOLAR LED**

Met deze solar LED wegmarkeringen kunt u op iedere gewenste locatie oververlichting beschikken.





Van Hees Infra Techniek

## **PARK- & STRAATMEUBILAIR**

Park- en straatmeubilair gemaakt van duurzaam gerecycled kunststof materiaal is een slim alternatief voor hout en beton.

Picknicktafels, zitbanken, stoelen, vuilnisbakken, bloem- en boombakken zijn leverbaar diverse modellen en designs en voor iedereen geschikt.

### **Voordelen:**

- Rot niet;
- Splintert niet;
- Graffiti is makkelijk te verwijderen;
- Onderhoudsarm;
- In de massa gekleurd;
- Sterk in alle weersomstandigheden;
- UV bestendig;
- Anti slip;
- Recyclebaar;

**GOVA<sup>®</sup>street  
PLAST**



Duurzaamheid

## **LAADOPLOSSINGEN**

Het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat verwacht dat er in 2025 maar liefst 1 miljoen elektrische auto's in Nederland zijn. Hiermee stijgt ook de vraag naar oplaadmogelijkheden. Ook eigenaren / exploitanten van recreatieterreinen worden steeds vaker met deze vraag geconfronteerd. Bestuurders van elektrische auto's willen immers op een zelfde manier van hun vrije tijd kunnen genieten als anderen die geen elektrisch voertuig hebben.

### **Charge4you; de laadoplossing**

Charge4you is de totaaloplossing voor het opladen van elektrische wagens voor de recreatiesector. Charge4you bestaat uit een laadpaal, het bijbehorende backoffice systeem en optioneel de installatie. Hiermee biedt Charge4you het totale pakket dat nodig is in de recreatiesector. Vind het allemaal terug op [www.charge4you.nl](http://www.charge4you.nl)

### **Houten laadoplossingen**

Voor het laden van de auto en fiets kunt u ook denken aan een stijlvolle houten oplaadpaal. Leverbaar in eiken, lariks of kastanje, daarnaast kunt u ook kiezen voor rustiek of ongeschaafd. De houten laadoplossingen zijn een duurzaam alternatief voor het metalen laadpunt. Afhankelijk van het houtsoort gaat deze onbehandeld ongeveer 10 tot 25 jaar mee. Eventueel ook leverbaar met verlichting of een watertappunt.

**BIED ELEKTRISCHE  
RIJDERS EEN PLEK OM  
OP TE LADEN**

## KUNSTSTOF GRASTEGELS TERRA GRID

Creëer direct een vaste ondergrond met Terra Grid kunststof grastegels. Deze tegels worden eenvoudig in de grond gewalst of getrild. Hierdoor is de ondergrond direct stevig en overrijdbaar, zonder de bovengrond af te sluiten.

### Eigenschappen

- Anti-slip;
- Hoge belastbaarheid tot 160 t/m<sup>2</sup>;
- UV- en vorstbestendig;
- Geïntegreerde expansie voegen;
- Bij aanleg hoge productie mogelijk;
- Laag eigen gewicht, slechts 6,0 kg/m<sup>2</sup>;
- Milieuvriendelijk;
- Onbreekbaar;
- 100% recyclebaar;

**REKEN VOORGOED AF  
MET EEN ONSTABIELE  
ONDERGROND**



## TERRA GRID E35

### Gebruikswijze 1

Met de gesloten kant naar boven

- Geen hoge kosten voor het aanleggen van de complete onderbouw;
- De tegels eenvoudig op het maaiveld leggen, aan elkaar haken en aanbrengen d.m.v. een trilplaat of wals (grote oppervlaktes);
- De vegetatie wordt nauwelijks verstoord;
- Door het grote dragend vermogen van Terra Grid E35 wordt de bodemdruk gelijkmatig verdeeld;
- Het oppervlak is versterkt, overrijdbaar, maar niet afgesloten;
- Het oppervlak van de Terra Grid E35 tegels is voorzien van antislip nokken voor een optimale grip;
- Door de geïntegreerde weerhaken aan de onderzijde wordt verschuiving en het opkomen van de tegel voorkomen;
- De expansie elementen aan het verbindingssysteem vangen de werking van het materiaal bij temperatuur schommelingen volledig op;



### Gebruikswijze 2

Met de gesloten kant naar onderen

- Indien u de tegels aanlegt met de gesloten kant naar onderen, kunt u op deze wijze een stabiele ondergrond realiseren.
- De open kamers kunnen gevuld worden met grof zand, split of grind.
- Het oppervlak is stabiel, maar niet afgesloten.
- Het water kan door de openingen gewoon in de bodem wegzakken en het materiaal is vorstbestendig.
- Door het onderbroken motief is de tegel ook bij nat weer anti-slip.



## **TERRA GRID E35 PLUS**

De Terra Grid E35 plus is voor bij extreem natte omstandigheden en een slechte bodem.

De onderzijde is voorzien van een dragende waterdoorlatende kunststof plaat. Op deze wijze kunt u een stabiele ondergrond realiseren. De open kamers aan de bovenzijde kunnen gevuld worden met grof zand, split, grond of grind.

Het water kan door de openingen gewoon in de bodem wegzakken.

### **Terra Grid markers**

De Terra Grid markers kunt u gebruiken als aanvulling op de Terra Grid E35. Met deze blokjes kunt u figuren of tekens zichtbaar maken in het oppervlak van de Terra Grid E35 grastegels.

Ook kunt u de blokjes gebruiken om parkeervakken in een parkeerterrein te markeren. Na het aanbrengen van de markeringsblokjes zijn deze niet meer los te krijgen. Voor aanleg van sportvliegvelden en helikopterlandingsplaatsen hebben we grotere markers.

Leverbaar in:  
geel en wit, klein (5,5 x 5,5 cm)  
wit, groot (32 x 32 cm)



Terra Grid

## **TOEPASSINGEN**

Kampeerterrein, container opstelplaats, omleiding brandweer, tijdelijke bouwweg, wegen, erosie bescherming, oeverbescherming en meer.

### **PARKEERPLAATS**



### **SPORTVLEGVELDEN**



### **KWEKERIJ**



### **CAMPERPLAATSEN**



### **MANAGEBAKKEN**



### **OPENBARE (SPEEL)PLAATSEN**

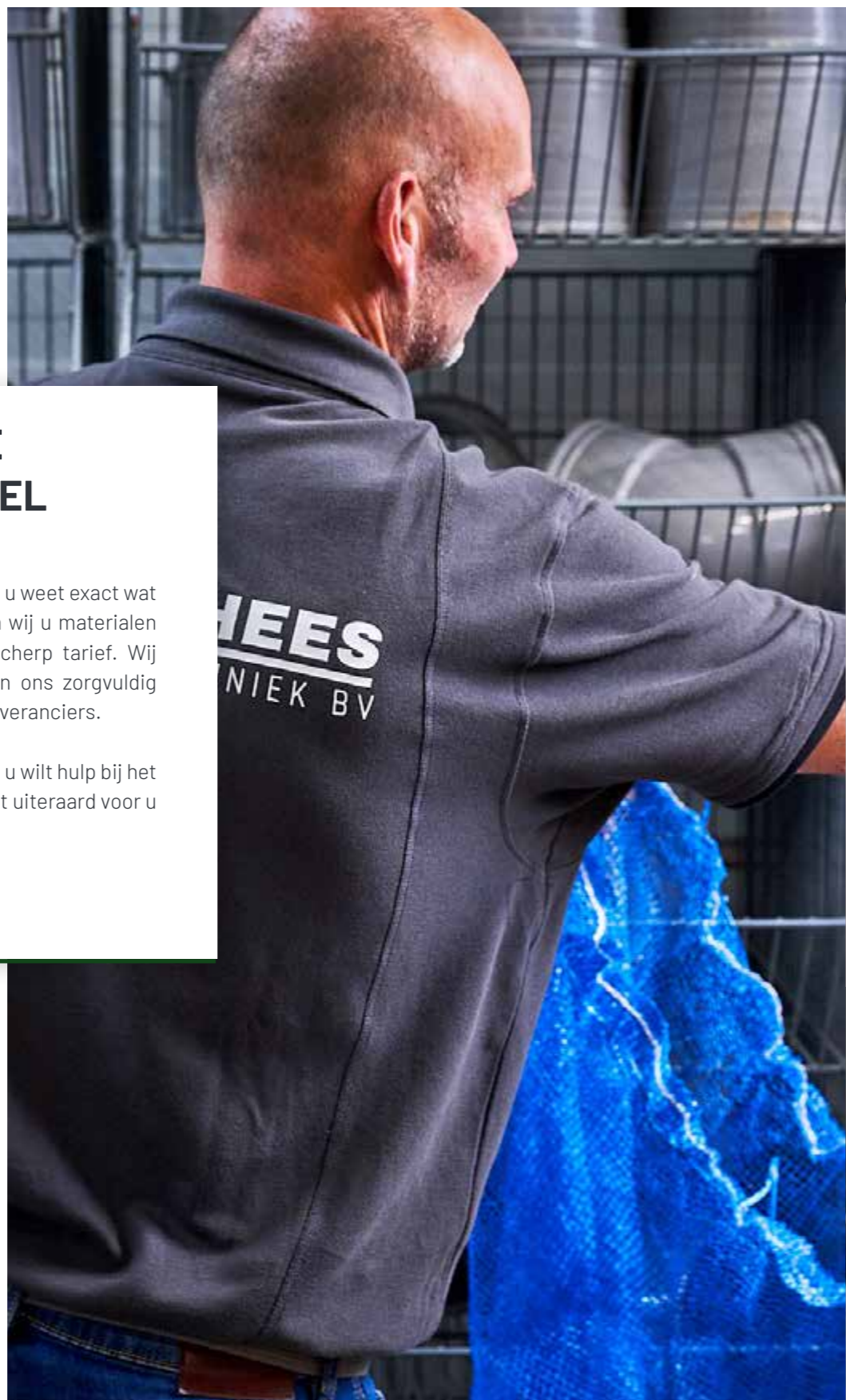




## TECHNISCHE GROOTHANDEL

Als u zelf wilt aanleggen en u weet exact wat u nodig heeft, dan kunnen wij u materialen leveren tegen een zeer scherp tarief. Wij maken daarbij gebruik van ons zorgvuldig opgebouwd netwerk van leveranciers.

Als u zelf wilt aanleggen en u wilt hulp bij het ontwerp, dan kunnen wij dit uiteraard voor u verzorgen.



# HEEKA

Exclusief op de Nederlandse markt

## HEEKA

Exclusief op de Nederlandse markt ons eigen merk HEEKA buitenkasten. Dit zijn polyesterkasten verkrijgbaar in verschillende hoogte-, breedte- en dieptematen. Door de grote diversiteit aan mogelijkheden, is er altijd wel een passende oplossing te bedenken.

De kasten zijn vervaardigd van isolerend, langzaam brandend en zelfdovend composiet (polyester en glasvezel) met een grote resistentie tegen weersinvloeden. Onze kasten worden standaard geleverd met een UV-bestendige anti graffiti coating. Het eigen ventilatiesysteem van de kast minimaliseert condensvorming in de kast.

Wij adviseren bij plaatsing in de grond om fundatiekorrels te gebruiken.



HEEKA polyester kasten

## DK & OK SERIE

De behuizing van de DK en OK is gemaakt van isolerende vlamvertragende en zelfdovende composiet: polyester + glasvezel en is bestand tegen atmosferische omstandigheden (UV). Onze kasten worden standaard geleverd met een UV- en graffitibestendige coating RAL 7035. Het ventilatiesysteem minimaliseert de accumulatie van vocht.

### **Kast afwerking**

OGK en DGK – alle gladde oppervlakken  
ORK en ORK – geribbelde deur en wanden

### **DK serie afmetingen**

- Diepte is 320 mm;
- Breedte tussen 264 en 1058 mm;
- Lengtemaat is 620 of 820 mm;

### **OK serie afmetingen**

- Diepte is 245 mm;
- Breedte vanaf 264 tot 1058 mm;
- Lengte vanaf 420 tot 820 mm;

### **Twee daktypes**

Schuindak    
Platdak

Bij gebruik van een fundatie adviseren wij om deze aan te vullen met fundatiekorrels om vochtwerking tegen te gaan.

# HEEKA

## UITVOERINGEN

SolarLED voor jachthavens. Blauw licht aan de waterkant en witlicht aan het loopgedeelte.

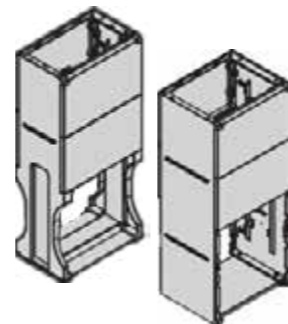
Korte sokkel  
(verhoogstuk)

262 mm



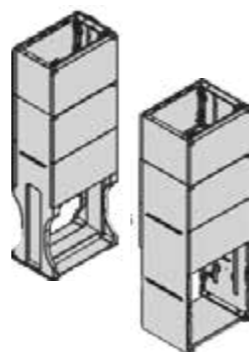
Fundatie

OK: 881 mm  
DK: 914 mm



Fundatie en  
korte sokkel  
(verhoogstuk)

OK: 1125 mm  
DK: 1185 mm



HEEKA polyester kasten

## DIN SERIE



De DIN behuizing wordt dankzij zijn veelzijdigheid veel gebruikt in industrie, energie en telecommunicatie. Gemaakt van isolerend brandvertragende en zelfdovend composiet (polyester + glasvezel).

Onze kasten worden standaard geleverd met een UV- en graffitibestendige coating RAL 7035.

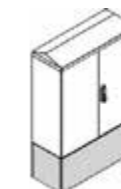
Het ventilatiesysteem minimaliseert de accumulatie van vocht.

### **DIN serie afmetingen**

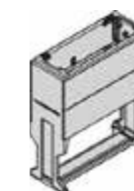
- Diepte is 320 mm;
- Breedte vanaf 470 tot 1130 mm;
- Lengte 920 of 1140 mm;

## UITVOERINGEN

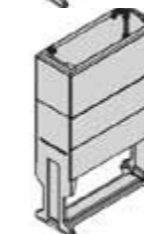
Korte sokkel  
(verhoogstuk)  
324 mm



Fundatie  
904 mm



Fundatie en  
korte sokkel  
(verhoogstuk)  
1228 mm



HEEKA polyester kasten

## WB SERIE



De speciaal ontwikkelde behuizing zorgt voor een effectieve bescherming van de binnenkant van de uitrusting tegen de negatieve invloed van externe factoren (stof, corrosieve dampen, water).

WB-behuizingen zijn gemaakt van glasvezelversterkte polyester en zijn corrosiebestendig tegen chemicaliën en oplosmiddelen.

IP66 - heeft een 4-punts sluitingssysteem, inclusief: ZIP66 verzegelde sloten, koppelingen en vergrendelingselementen, op de omtrek aangebracht. De omsluiting is voorzien van een PUR-afdichting. Het is mogelijk om de deur te draaien (links / rechts).

### **WB serie afmetingen**

- Diepte 251 of 323 mm;
- Breedte 438, 616 of 850 mm;
- Lengte 618, 816 of 1004 mm;

## UITVOERINGEN

Korte sokkel  
(verhoogstuk)  
297 mm



Sokkelmet extra  
verhoogstuk  
541 mm



Fundatie en korte  
sokkelmet extra  
verhoogstuk  
916 of 975 mm



Dealer van NOARK schakelmateriaal  
**NOARK SCHAKELMATERIAAL**

Van Hees Infra Techniek is dealer van NOARK schakelmateriaal.

Voor eigen paneelbouw en onze HEEKA kasten maken wij gebruik van de hoogwaardige producten van NOARK. NOARK is gespecialiseerd in de ontwikkeling en productie van elektrische componenten en behuizingen. De kwaliteit van de componenten wordt bevestigd door de 5 jaar garantie die NOARK op zijn producten geeft.



Technische groothandel  
**OOK BIJ ONS VERKRIJGBAAR**

**LEIDINGEN**

Gas, water en riolering



**BEKABELING**

Elektra, coax en glasvezel



**CAI OUTDOOR BOX**



**KUNSTSTOF BOLLARDS MET LED**



**WANDELROUTE SIGNALERING**



**NUMMERPLANKEN**



## COAX NETWERKEN

### Wat is een coax kabel?

De coaxkabel bestaat uit een kern, een isolatie (diëlektricum) en een afscherming. De kern is veelal van koper en soms voorzien van een zilverlaagje voor een betere geleiding. Het diëlektricum is het isolatiemateriaal tussen de kern en de afscherming van de kabel en bestaat uit lucht of kunststof. De koperen afscherming zorgt dat het hoogfrequent signaal niet kan uittreden en tevens dat er geen stoorsignalen kunnen instralen op de kern van de kabel. Het grootste voordeel van coaxkabel is de hoge capaciteit: er is ruimte voor vele gigabit per seconde.

### Wat is demping?

Het belangrijkste nadeel van coaxkabel is dat de hoogfrequent signalen die door de coaxkabel worden gezonden sterk onderhevig zijn aan demping: hoe hoger de frequentie hoe hoger het verlies van signaalsterkte.

Waarbij glasvezel de capaciteit en snelheid onbeperkt is, kan coax tot 400mbps transporteren. Veel recreatiebedrijven hebben nog een bestaand coax netwerk op het terrein. Dit netwerk kunnen wij voor u prima onderhouden of uitbreiden. Ook het transport van internet over coax is heel goed mogelijk.

Wij adviseren u hier graag bij. Indien gewenst komen wij bij u langs om de mogelijkheden en onmogelijkheden te bespreken.



## GLASVEZEL

Glasvezel kan gezien worden als de vervanger van koper op het gebied van datatransport waar we de komende eeuw nog mee vooruit kunnen. Glasvezelkabel is ongevoelig voor storingen van buitenaf, in tegenstelling tot koperkabel. En glasvezel kan veel meer data verwerken dan koper. Daardoor is het mogelijk om internet, televisie, radio en vaste telefonie via één glasvezelkabel aan te bieden op een uiterst stabiele manier en toch nog heel veel capaciteit over te hebben voor eventuele nieuwe diensten in de toekomst.

### Eén van de belangrijkste voordelen van glasvezel is de hoge snelheid.

Glasvezel is gemaakt voor datatransport met lichtsnelheid en dus krijgen gebruikers met glasvezel toegang tot supersnel internet, telefonie en televisie. Het gebruik van multimediale toepassingen (beeld, geluid en tekst) en de kwaliteit daarvan neemt exponentieel toe. Dit vergt zeer veel bandbreedte.

### Enkele toepassingen van glasvezel

- Televisie;
- Internet;
- Bellen;
- Energiemonitoring;
- Camerabewaking;
- Zorg op afstand;
- Brandmeldinstallaties;

Bij nieuwe aanleg adviseren wij u om tenminste na te denken over het aanleggen van glasvezel. Wij adviseren u hier graag bij en kunnen voor het ontwerp en uitwerking van de kosten verzorgen.

### Voordelen van glasvezel

- Up- en downloaden even snel
- Ongevoelig voor storingen buitenaf
- Onbrandbaar
- Onbeperkte snelheden tot wel 100 TB per sec.

wifi op het terrein

## **VAN HEES COMMUNICATIE TECHNIEK**

Techniek wordt steeds merkbaarder én gewoner voor de campinggast en hier speelt Van Hees uit Ravenstein op in met de overname van JPKConsulting, Eezo en Hempro.

“Veel van ons werk bevindt zich onder de grond en is voor bezoekers en gasten van een recreatieterrein zo normaal dat ze er eigenlijk nooit bij stil staan. En dat is maar goed ook; dat betekent immers dat wij ons werk goed hebben gedaan”, aldus Patrick van Hees. Maar de laatste jaren laat techniek zich ook steeds vaker boven de grond zien op een manier die ook opvalt voor de campinggast.

### **“Zonder goede wifi ga ik niet mee hoor...”**

Menig kamperend ouder komt bovenstaande zin immers maar al te bekend voor. Internet lijkt voor jong, maar ook voor oud(er), een basisbehoefte te zijn geworden bij het recreëren en kamperen. Waar in het verleden het zwembad en het speelterrein nog van doorslaggevend belang waren wanneer een gezin met kinderen op zoek ging naar een vakantiebestemming is dit tegenwoordig steeds vaker de aanwezigheid én de snelheid van het wifi netwerk op de staplaats of de vakantiewoning. De frustratie, irritatie en teleurstelling is dan ook groot als het netwerk, eenmaal aangekomen op de vakantiebestemming, niet of onvoldoende werkt. Vaak kan de oorzaak gevonden worden in het groeiend aantal gebruikers en het beperkt aantal wifi spots. Deze zaken zorgen voor een overbelast netwerk dat ontoereikend, instabiel en onveilig is en dat is precies wat u als recreatieondernemer wilt voorkomen.



### **Zonder probleem met velen tegelijk streamen**

Een betrouwbaar en stabiel wifi netwerk wint nog altijd aan belang bij de recreatiegast en hier ondersteunt Van Hees Communicatie Techniek in.

Zo is Eezo een uniek wifi-concept waarmee u internet, televisie en multimedia distribueert over een stabiele en toekomstvaste netwerkinfrastructuur. Dat maakt het geschikt voor recreatieparken, campings en andere plaatsen waar gasten gebruik willen maken van internet en multimedia. Eezo levert met small multicell technologie een groot aantal access points, waardoor minder gebruikers per access point worden afgehandeld. Dit leidt tot een lagere belasting van het netwerk en levert vervolgens een stabiele en snelle verbinding op. En zijn er speciale evenementen, zoals het EK of WK, die via smartphone, tablet, PC of TV gevolgd worden? Dat kan gewoon met Eezo.



bezoek de website



Van Hees Communicatie Techniek

## INTERNET EN TELEVISIE DIENSTEN

Wij zijn verheugd om onze nieuwe samenwerking, genaamd "Parkconnect," aan te kondigen! Van Hees Communicatie Techniek en serviceprovider PLINQ hebben de handen ineengeslagen om gezamenlijk een full-service dienst te leveren op het gebied van connectiviteit op recreatieparken. Deze samenwerking stelt ons in staat om de krachten te bundelen en een ongeëvenaarde service te bieden die de connectiviteit op recreatieparken naar een hoger niveau tilt.

Samen streven we ernaar om recreatieparken te voorzien van de meest geavanceerde en betrouwbare communicatietechnologieën, waardoor zowel parkbeheerders als gasten kunnen genieten van naadloze connectiviteit en een onvergetelijke ervaring. We zijn enthousiast over de mogelijkheden die Parkconnect te bieden heeft.

### Wat maakt Parkconnect uniek

#### 1. Glasvezelkwaliteit

We brengen razendsnelle glasvezelverbindingen rechtstreeks naar de accommodaties op jouw recreatiepark. Dit betekent stabiele en hoogwaardige internetverbindingen die aan de moderne eisen van vandaag voldoen.

#### 2. Entertainment voor iedereen

Met een breed scala aan televisiekanalen en streamingopties kunnen gasten genieten van hun favoriete programma's en films, ongeacht hun voorkeur.

#### 3. Naadloze Connectiviteit

Gasten kunnen eenvoudig verbonden blijven met vrienden en familie, hun werk bijhouden of gewoon online ontspannen - dankzij onze krachtige Wi-Fi en internetdiensten.

#### 4. Ondersteuning op Maat

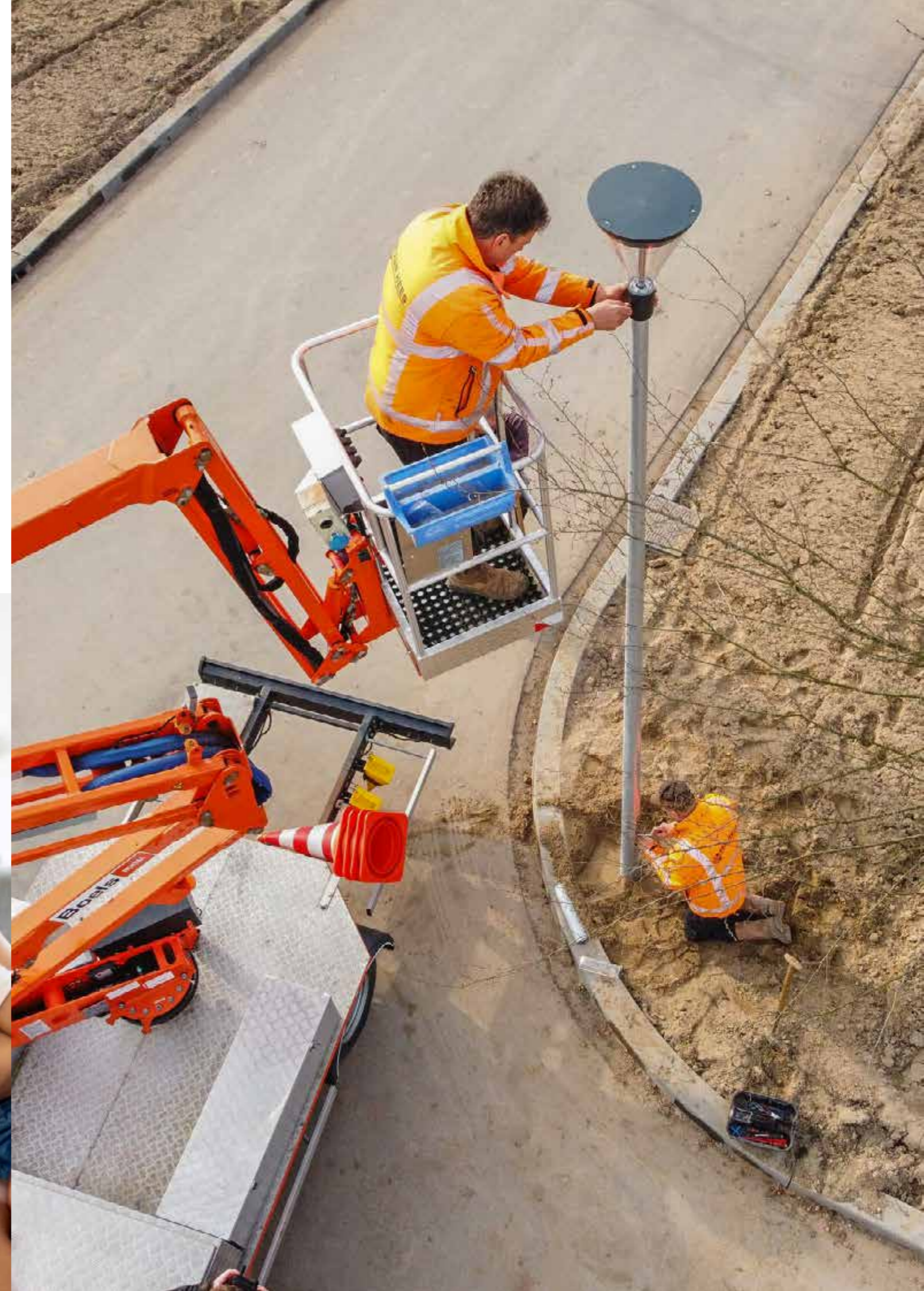
Ons toegewijde team staat klaar om je recreatiepark te ondersteunen, zodat je altijd verzekerd bent van de beste service en technische ondersteuning.

### Waarom Kiezen Voor ParkConnect?

- Verbeterde Gasttevredenheid
- Toekomstbestendige Technologie
- Betrouwbare en Snelle Verbindingen
- Aantrekkelijk voor Zowel Korte als Lange Verblijven



**EINDELOOS EN ONBEZORGD  
GENIETEN VAN TELEVISIE EN  
INTERNET**



# VAN HEES INFRA TECHNIEK BV

Van Hees Infra Techniek is een multi disciplinaire aannemer welke zich wil toeleggen op het leveren van diensten en producten in de ondergrondse infra en recreatiemarkt.



## DE PARTNER VOOR AL UW INFRA EN RECREATIETECHNIEK WERKZAAMHEDEN

De Hammen 49  
5371 MK Ravenstein

(0)486 83 19 81  
info@vanheesinfrotechniek.nl

vanheesinfrotechniek.nl

