

- Waterleidingen
- Gasleidingen
- Bekabelingen
- Glasvezel
- Rioleringen
- Openbare verlichting
- Warmtenetten
- Ondergrondse horizontale boringen

Energy & Water

Met APK Energy & Water kunt u rekenen op een jarenlange en deskundige service en expertise voor het leggen, onderhouden, herstellen of vervangen van kabels en leidingen voor de distributie van gas, water, elektriciteit en warmte.

Onze belangrijkste opdrachtgevers? Dat zijn de industrie en nuts- en energiedistributiebedrijven, waarvoor we projecten als stadsverwarming en gas- en watertransportnetten realiseren. Daarnaast leggen we ook openbare verlichting aan en kunnen we instaan voor de volledige stadsdistributie wat betreft gas, water en elektriciteit. In opdracht van grote nutsbedrijven leggen we huisaansluitingen aan, maar ook op bedrijventerreinen zijn we actief.

In de industriesector plaatsen we proceswater- en koelwaterleidingen. Deze leidingen kunnen in uiteenlopende materialen, lengtes, diktes en diameters geïnstalleerd worden. We stellen bovendien hoge eisen aan het uiteindelijke drinkwater.

Onze projecten volledig, naadloos en volgens de hoogste standaarden afwerken? Dat is niet minder dan een vanzelfsprekendheid. Onze medewerkers hebben er immers de expertise en kennis voor. Net zoals ze die ook hebben voor de renovatie van bestaande leidingen, waarbij lood en asbest verwijderd worden. Volgens de conventionele reparatietechnieken, maar dankzij onze ervaring in het toepassen van sleufloze technieken kunnen we leidingen ook vernieuwen of re-linen.

HORIZONTALLE BORINGEN

Onze divisie APK Energy & Water is gespecialiseerd in horizontaal gestuurde boringen, een eenvoudige techniek om ondergrondse boringen te verrichten die meer en meer wordt toegepast. Bijvoorbeeld voor het leggen van pijpleidingen, maar ook bij het aanleggen van telecomkabels, elektriciteitskabels, waterleidingen ... Een gestuurde boring biedt heel wat voordelen. Zo hoeven er bijvoorbeeld geen intensieve graafwerken plaats te vinden; twee kleine bouwputten – een waar de boring begint en een waar de boring eindigt – volstaan.

De APK Energy & Water-afdeling is actief in België én Nederland. Dankzij deze geografische spreiding kunnen wij u dan ook snel en doeltreffend helpen in een grote regio.

- Milieubewuste partner
- Aandacht voor onze ecologische voetafdruk in alles wat we doen
- Vernieuwende technologieën
- Duurzame bouwmaterialen
- Duurzame energie
- Vermindering CO²



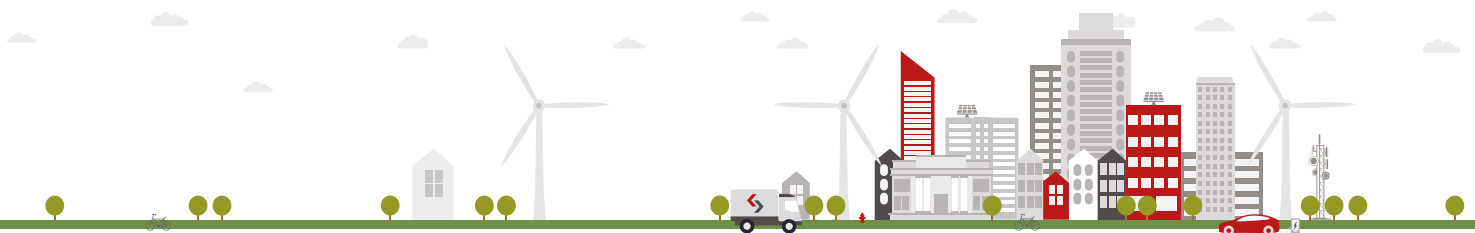
Econergy

Zorg dragen voor onze planeet vandaag, betekent zorg dragen voor onze toekomstige generaties. APK wil die verantwoordelijkheid graag mee opnemen. Duurzaamheid staat dan ook centraal in al onze activiteiten.

Met vernieuwende technologieën zoeken we samen naar de meest ecologische oplossingen en alternatieven in al onze projecten. Op het vlak van energie, maar ook op het vlak van bouwmaterialen. Om zo de meest duurzame smart city te kunnen bouwen. Zo maken we bijvoorbeeld gebruik van warmte-koudeopslag (WKO), van zonne-energie, windenergie en energieregulatie.

Bovendien zijn we binnen APK Group sinds 2016 actief bezig met een vermindering van de CO₂. Dankzij de implementatie van de CO₂-prestatieladder kunnen wij de CO₂-uitstoot tot een minimum beperken in alle facetten van ons bedrijf.

Om de zes maanden nemen we ons energiebeleid en onze ecologische voetafdruk opnieuw onder de loep en stellen we onze reductiedoelstellingen bij. De behaalde resultaten maken we dan ook telkens intern en extern bekend.



- Opbraak- en grondwerken
- Rioleringswerken
- Afbraakwerken
- Glijbouwprojecten
- Asfalt- en betonwerken
- Kleinere projecten zoals sierbestratingen
- Tuinbouwprojecten (ook het onderhoud)



Mobility & Traffic

APK Mobility & Traffic bouwt en onderhoudt infrastructuur met de meest diverse technieken, in de meest uiteenlopende projecten: van afbraakwerken over collectorwerken tot en met glijbouw en zelfs tuinbouwprojecten. Zowel voor overheden als bedrijven, en dat vanaf het ontwerp tot de eindoplevering. Daarbij waken we steeds over het vooropgestelde budget, een hoogstaande kwaliteit én de afgesproken datum van oplevering.

Om het evenwicht van de grondbalans niet te verstoren, verwerken we de uit afbraak vrijgekomen materialen zoveel mogelijk opnieuw in het project. Dit kan door bijvoorbeeld in-situstabilisatie d.m.v. onze mobiele mengcentrales of door het aanvoeren van gestabiliseerde mengsels vanuit onze eigen recyclingsites. Deze aanpak is niet alleen budgettair interessanter, maar ook duurzamer.

RIOLERINGEN

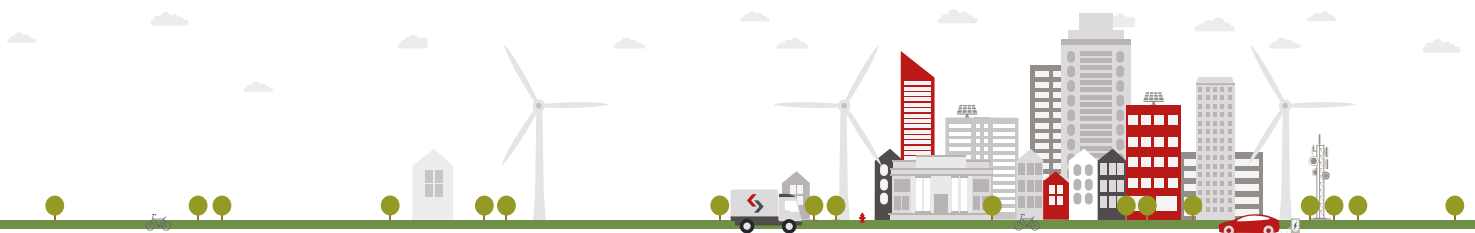
Wat de aanleg van riolering betreft voeren we zowel grote collectorwerken als kleine en middelgrote rioleringsstelsels uit. Dit kan in bestaande straten, dorpskernen, nieuwe verkavelingen of in en rond industriële omgevingen. We beschikken hiervoor over ervaren medewerkers die zijn uitgerust met alle middelen om op een veilige manier een perfect functionerend afvoersysteem te realiseren.

De afdelingen binnen APK Mobility & Traffic kunnen bovendien steunen op een jarenlange ervaring in de aanleg van verhardingen. Denk maar aan de uitvoering van lijnvormige elementen in glijbouw, of het aanleggen van rijwegen en parkings in gewapend of ongewapend beton, waarbij we in één beweging een breedte tot wel 8 meter kunnen realiseren. Het is daarnaast ook mogelijk om uw project manueel of met printbeton uit te voeren.

Onze eigen afdeling Tuinbouw kan ten slotte voor de aanleg van al uw groenvoorzieningen en straatmeubilair zorgen. En garandeert een zorgvuldig onderhoud van uw project, zodat het steeds piekfijn in orde is.

De ijzersterke combinatie van een uitgebreid machinepark met een ervaren en gemotiveerd team maakt ons de meest aangewezen partner voor uw infraproject!

Dit doen we bovendien conform de milieunormen, met ervaren teams én vanuit verschillende locaties om u efficiënt te kunnen helpen.



- Onderhoud telecommunicatienetten
- Koper, glasvezel ,coax,..
- Voor bedrijven en particulieren
- Eigen helpdesk en dispatchdienst
- Expertise en gecertificeerd
- Bouwen aan Smart City door bv netwerken van geavanceerde sensoren
- Proactief onderhoud van systemen



Telecom & IoT

Onze Telecom & IoT-afdeling staat in voor de aansluiting en het volledige onderhoud van de telecommunicatienetten en dit op alle mogelijke manieren (koper, glasvezel, coax ...).

Internet of Things (IoT) betekent dat we steeds meer (slimme) apparaten met elkaar verbinden via het internet. En dat vraagt om een performant netwerk, waar zowel bedrijven als particulieren van kunnen genieten.

UNIEKE TOTAALSERVICE

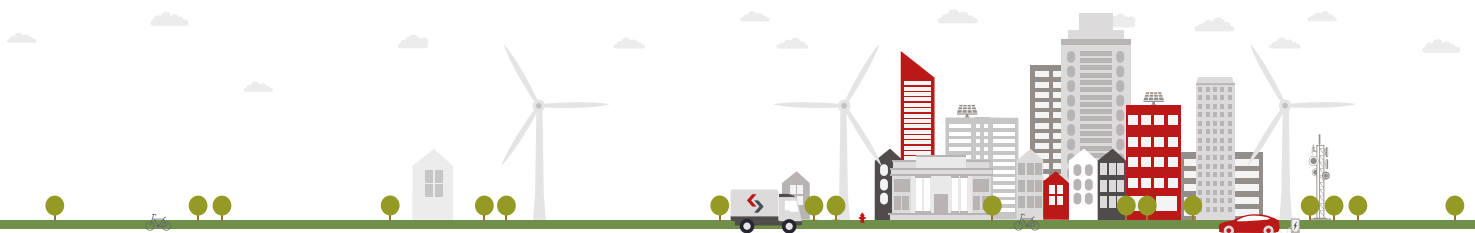
We werken zowel in opdracht van alle grote telecomoperatoren in de landen (Benelux en Duitsland) waarin we actief zijn, als voor aannemers en elektriciens. Daarnaast gaan we bij particulieren aan huis voor aansluitingen van A tot Z.

Voor een vlotte dienstverlening beschikken we over een helpdesk die 24/24 en 7/7 operationeel is en snel de juiste technici (intern grondig opgeleid en met de certificaten - VCA, ISO 9001, BA4 en BA5 - van de overeenstemmende provider op zak) ter plaatse kan sturen vanuit onze eigen centrale dispatchdienst.

Dankzij onze brede en diepgaande kennis van zowel het aanleggen van de netwerken als de installatie van apparatuur, zijn we in staat om onze klanten een unieke totaalservice te bieden.

Met IoT breiden we onze activiteiten uit naar het bouwen van smart cities. Met geavanceerde netwerken van sensoren kunnen wij de benodigde data verzamelen om de kwaliteit van de infrastructuur, het verkeer, energieverbruik, vervuiling en veiligheid te verbeteren. Dit gebeurt op verschillende niveaus: bijvoorbeeld via vernieuwende sensoren in het verkeer om netwerken slimmer te maken en om zelf het netwerk proactief te onderhouden.

Daarnaast monitoren we de systemen om alles 'up-and-running' te houden.



- Intelligente bouw
- Private & openbare sector
- Uiteenlopende projecten van ruwbouw tot volledige afwerking, met onder andere specialisatie in zichtbeton
- Zorg & kwaliteit
- Korte uitvoeringstermijn



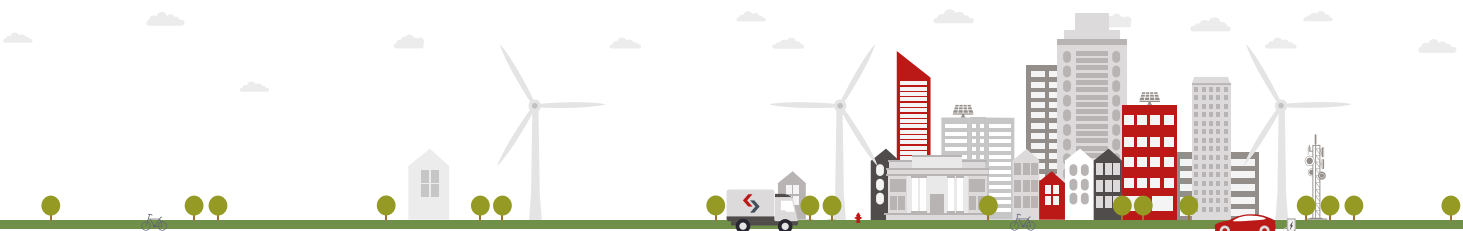
Civil Constructions

In de wereld van smart cities ligt de focus op intelligente bouw. Ingebouwde technologieën zorgen daarbij voor steeds meer comfort. APK Group past dit toe in zowel de private als de openbare sector, met focus op onder andere appartementen, scholen en woonzorgcentra, maar ook utiliteitsbouw.

Onze professioneel opgeleide en gecertificeerde werknemers staan graag in voor uw volledige verbouwings- of bouwproject, vanaf de ruwbouw tot de volledige afwerking en aanleg, en dit om u maximaal te ontzorgen. We hebben daarnaast ook experts in huis op het vlak van gyprocwerken, binnen- en buitenschrijnwerken, bijgebouwen en binneninrichting.

In de civiele bouw behoren betontechnieken ook tot onze activiteit, waarbij we onder andere knappe architecturale resultaten kunnen behalen met een complexe techniek als ter plaatse gegoten architectonisch beton, ook wel zichtbeton genoemd.

Onze medewerkers worden continu bijgeschoold om steeds op de hoogte te blijven van de nieuwste en meest efficiënte technologieën. Dankzij de geografische spreiding van onze vestigingen kunnen wij u in een zeer ruime regio van dienst zijn.



- Één contact voor uw totaaloplossing
- Procesoptimalisaties
- Digitalisering & meetoplossingen
- Één omgeving voor al uw monitoring en data
- Universeel cloudportaal, merkonafhankelijk
- Eigen software- en hardware-development
- Realtime data-analyse en inzichten
- Interactief portaal voor servicetechnici



Smart Solutions

APK Smart Solutions heeft een sterke expertise in digitaliseringsoplossingen voor assetmanagement en helpt klanten met het gedetailleerd opvolgen van hun waardevolle assets en het managen van de daaropvolgende dienstverlening.

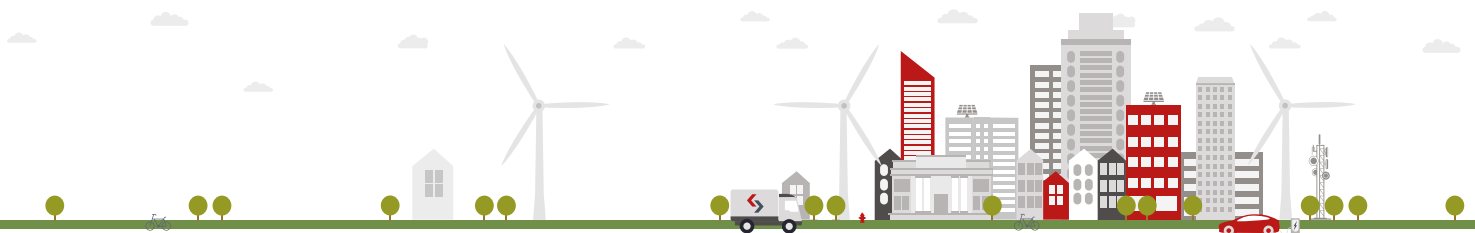
Eenzijds zoeken we naar een meetoplossing om datagegevens te verzamelen die volledig voldoet aan uw noden, anderzijds structureren we deze data in een online cloudplatform dat in staat is om de gegevens automatisch te analyseren en te rapporteren volgens de wensen van de klant.

Doordat we eigenaar zijn van een eigen cloudportaal voor data-analyse en ook eigen producten ontwikkelen, kunnen we de functionaliteiten van onze oplossingen volledig afstemmen op de behoeften van de klant.

De kracht van APK Smart Solutions schuilt in het feit dat we meegroeien met uw bedrijf. Schaalbaarheid is een aspect dat continu wordt afgetoetst in al onze ontwikkelingen en producten. We zijn dus een goede match voor zowel de kleinste organisaties met sterke groeiambities als grote wereldspelers die zoeken naar een meetoplossing op maat.

We bieden totaaloplossingen voor sitemanagement en het digitaliseren van werven en evenementen, monitoring van tijdelijke en permanente nutsvoorzieningen zoals water en elektriciteit en waardevolle assets in een industriële omgeving.

Klanten kunnen bij ons ook terecht voor diverse diensten zoals installatie en serviceverlening, datascience en analytics en tot slot ook maatwerk voor softwareoplossingen en integraties.



- Aandacht voor het milieu
- Grond- en sloopwerken
- Duurzaam hergebruik
- Volwaardige grond- en bouwstoffen
- Stabilis e en funderingsproducten
- Betoninstallaties en betonleverantie
- Breekwerven en recycling
- Mobiele breekinstallaties



Recycling

APK Group hecht ontzettend veel belang aan duurzaamheid en veiligheid en heeft dan ook altijd werk gemaakt van een uiterst professionele en moderne recyclingafdeling. Wanneer sloopwerken niet correct uitgevoerd worden, kan dit immers gevaarlijk zijn voor mens, milieu en de omliggende infrastructuur.

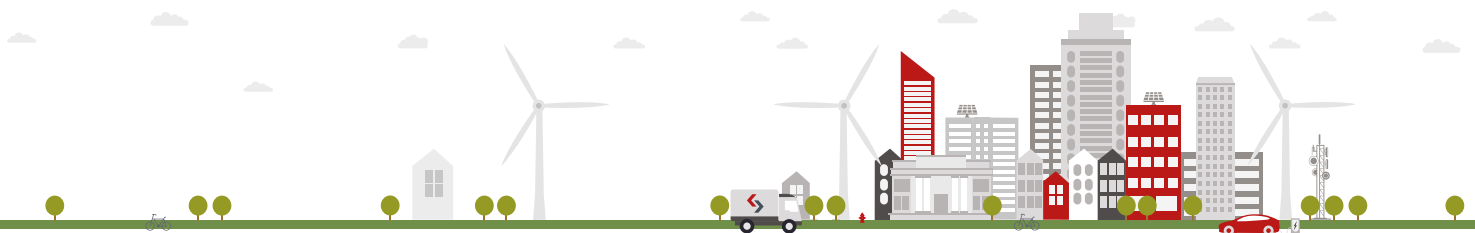
APK Recycling zorgt er daarom voor dat vrijgekomen materialen al tijdens de sloopwerken zorgvuldig gesorteerd, afgevoerd en op onze erkende recyclingterreinen verwerkt worden tot volwaardige bouwgrondstoffen. En dit steeds conform de huidige milieuwetgeving. Onze afdeling heeft diverse certificeringen zoals BENOR, COPRO, ISO, VCA en Grondwijzer.

Onze activiteiten in grond- en sloopwerk zijn nauw verbonden met onder meer onze activiteiten in recycling en het leveren van bouwstoffen. Samen vormen zij een keten die op een uiterst duurzame manier reststromen verwerkt tot nieuwe grondstoffen.

Binnen APK Recycling beschikken we over diverse recycling- en breekwerven. Met de inzet van eigen mobiele puinbrekers zorgen we ervoor dat vrijgekomen steenachtige materialen bij sloop- en opbrekwerken weer geschikt worden gemaakt als hoogwaardige bouwstoffen en toepasbare granulaten in de juiste graderingen. Onze mobiele brekers zijn naast eigen gebruik ook inzetbaar op locatie.

De afzet van primaire- en secundaire bouwstoffen neemt een belangrijke plaats in binnen de dagelijkse bedrijfsvoering van APK Recycling. Naast afzet van (gebonden) granulaten, beton- en mengpuin in diverse fracties wordt een breed scala aan andere bouwstoffen aangeboden, waaronder ophooggrond, zand, grind, teelaarde en diverse afdek- en splitmaterialen.

Funderingsproducten als stabilisé zijn op al onze vestigingen verkrijgbaar en worden geproduceerd in onze eigen menginstallaties. Ze kunnen zowel op samenstelling als met gewaarborgde druksterkte geleverd worden. Vanuit onze betoncentrales in Genk, Overpelt en Langemark kunnen we een scala aan diverse producten in verscheidene betonsamenstellingen bieden, conform geldende eisen en normeringen en voor toepassing in de gehele bouw- en infrastructuur. We kunnen bovendien ook betonproducten speciaal op maat maken qua samenstelling, kleur en overige toegevoegde componenten.



Activiteiten

Als infrastructuurbouwer verbindt APK mensen, bedrijven en overheden met elkaar. We maken steden en regio's slimmer, zodat ze kunnen meegroeien met onze technologische evolutie. We zijn gespecialiseerd in de volgende zeven domeinen:



Vestigingen

APK Group heeft verschillende vestigingen in België, Nederland en Duitsland. Onze hoofdzetel is gevestigd in België.

Hoofdzetel

Haltstraat 50
B-3900 Pelt
+32 (0)11 800 100
info@apk.be

Onze bedrijven en vestigingen

Meer gegevens en info vindt u op onze website:
www.apkgroup.eu

