

De trillingsvrije en geluidsarme funderingsspecialist

Rustig een krantje lezen, terwijl er op een paar meter afstand funderingspalen de grond in worden geheid. Het kan met de innovatieve en unieke methode van Drukpaal.nl uit Kampen. Grote voordelen van de funderingstechniek is dat het trillingsvrij en geluidsarm is zonder vuile grond op te boren.

De pluspunten van de heimethode maken het uitermate geschikt om te werken aan funderingen binnen de bebouwde kom en binnenstedelijke gebieden, legt bedrijfsleider Menrik Doornbos van Drukpaal.nl uit. Het bedrijf gebruikt een unieke methode om kwalitatief hoogwaardige prefab palen met een hydraulische aangedreven funderingsmachine de grond in te drukken. De machine kan ook volledig elektrisch werken.

Het drukken van prefab funderingspalen valt of staat met de speciaal hiervoor ontwikkelde funderingsmachine. In het hart van de machine zit een speciale drukunit die de prefab betonnen funderingspaal kan vastpakken met klemmen en vervolgens in 'slagen' van circa twee meter de grond in drukt.

Projecten

Vanuit Kampen strekt het werkgebied van Drukpaal.nl zich uit van de Randstad tot in Noord-Nederland. Op dit moment wordt er door het bedrijf midden in de woonwijk Beijum in Groningen gewerkt aan het

aanbrengen van funderingen voor nieuwe woningen en een appartementencomplex. "We zitten als het ware bij de mensen in de achtertuin, maar onze werkwijze zorgt voor minimale overlast", aldus Doornbos. "Onze funderingsmachine werkt zonder het gebruikelijke lawaai en gedreun wat je gewend bent bij een heiblok, die een paal naar beneden slaat. De trillingsvrije en geluidsarme werkwijze maakt het zo geschikt om binnenstedelijk te werken. Het is ideaal voor de omgeving en de omwonenden."

Door het gebruik van de prefab betonnen funderingspalen is een lastige ondergrond geen probleem. "Zo hebben we bij een project aan de Chopinlaan in Groningen nieuwe palen aangebracht, nadat bleek dat eerder boorpalen niet goed waren geschikt voor die specifieke locatie door de aanwezigheid van grondwaterstromen. Zo helpen we met onze funderingstechniek om dergelijke projecten van de grond te krijgen."

Geschiedenis

Door de stijgende vraag naar trillingsvrije en geluidsarme funderingssystemen, besloot

Menrik Doornbos om zich eind 2019 bij het bedrijf Drukpaal.nl in het centraal gelegen Kampen te voegen. De combinatie tussen de vooraf vervaardigde funderingspalen en de trillingsvrije en geluidsarme funderingsmachine maakt het bedrijf uniek. De diversiteit aan werkzaamheden maken het werk bij het team van Drukpaal.nl zo interessant, aldus Doornbos. Van acquisitie, uitvoering tot oplevering en nazorg van projecten: alle verschillende onderdelen komen bij Drukpaal.nl aan de orde.

Er wordt druk gewerkt aan het vergroten van de naamsbekendheid van de funderingstechniek van Drukpaal.nl door presentaties te geven bij bedrijven, zoals bijvoorbeeld hoofdaannemers, constructeurs en geotechnische bureaus. "We leggen uit wat we precies kunnen. Mensen zijn aangenaam verrast als ze horen over de mogelijkheden van onze innovatieve funderingstechniek. Het is onze ambitie om de markt in de toekomst nog beter te bedienen." <



"Van acquisitie,
uitvoering tot oplevering
en nazorg van projecten:
alle verschillende
onderdelen komen bij
Drukpaal.nl aan de orde"