

Algemeen

Kuipers Funderingstechnieken BV te Lemmer is een landelijk werkende specialist in het aanbrengen van funderingspalen.

Of het nu gaat om prefabheipalen, vibropalen of mortelschroefpalen (ook wel boorpalen of avegaarpalen genoemd), bij Kuipers Funderingstechnieken BV bent U aan een vertrouwd adres. Al sinds 1963. En met succes! Kuipers Funderingstechnieken BV is een hecht bedrijf. Met een vrijwel vaste bezetting. Onze teams zijn goed op elkaar ingespeeld en weten wat ze aan elkaar hebben. Snel en zeker werken en flexibel omgaan met onverwachte zaken, kan dan ook.



Waarom Kuipers?

De vraag: *Waarom Kuipers?* Kent meerdere antwoorden. Uiteraard zijn wij, evenals onze collega's, gespecialiseerd in funderingstechnieken. Flexibel, innovatief en snel. Met een doelgerichte benadering en oplossingsgericht. Tevreden opdrachtgevers hebben en houden garanderen grotendeels ons bestaansrecht. Maar naast kennis en prestatie is een stevig fundament onder het bedrijf van niet te onderschatten waarde.

Alert reageren op de continue wisselende markt en het soepel inspelen op veranderingen is een blijvende uitdaging. Noodzakelijk, maar vooral interessant, is het op de voet blijven volgen van de nieuwste ontwikkelingen. Dat laatste heeft onze bijzondere aandacht. Liever nog: Die nemen we zelf ter hand. Wij maken namelijk in eigen beheer een groot deel van het materieel: zoals wij het willen hebben; degelijk en storingsarm.



Geschiedenis

Kuipers Funderingstechnieken is in 1963 opgericht als dragline-verhuurbedrijf door Jochum Kuipers. In 1972 is het bedrijf in handen van zijn zoons: Frank en Harry Kuipers gekomen. En ook de derde generatie is reeds werkzaam binnen het bedrijf.



Vanaf 1978 zijn wij begonnen met het uitvoeren van heilactiviteiten. In eerste instantie met omgebouwde draglines in combinatie met dieselblokken met vermogens van 10-100knm. Vanaf 1995 zijn de dieselblokken langzamerhand vervangen door hydraulische heiblokken. Grote voordeel hiervan is dat de uitgeoefende kracht veel meer te controleren is. Daarnaast zorgt dit voor een behoorlijke reductie van geluidsoverlast; van 150 naar 80 db. (gezondheidskundige grens voor lawaai-belasting is 80 db.).

Al vanaf de start van ons bedrijf proberen we werkwijzen en materieel te verbeteren, onder het motto: *"het kan altijd beter."*

Gelijktijdig met het opdoen van kennis en ervaring, ontstonden ideeën voor mogelijke verbeteringen binnen de funderingstechniek. Effectiever gebruik van het materieel was in onze ogen mogelijk.

Na een aantal jaren van denken, praten en brainstormen werd bestaand materieel aangepakt. Veranderden die dusdanig tot wij het, in onze ogen, meest effectieve product hadden gekregen. Dit werkte, dus werd het de hoogste tijd alle andere ideeën ook eens gestalte te gaan geven.

In 1993 zijn wij begonnen met de ontwikkeling en productie van mortelschroefpalen. Vanaf 1995 zijn daar de volledig hydraulisch gestuurde heimachines bijgekomen. Jonge, standaard machines die wij volledig ombouwen tot mobiele heistellingen. Een door ons ontwikkelde methode waarbij veel tijdswinst kan worden behaald bij het opbouwen en afbreken ter plaatse. Ondertussen produceren wij bijna alles zelf.

Ontwikkeling en nieuwbouw

Onze technische dienst is feitelijk het hart van ons bedrijf. Niet alleen worden in onze werkplaats alle meest voorkomende werkzaamheden uitgevoerd waardoor we weer snel op pad kunnen, maar is ook een verzamelplaats van ideeën die al onze werknemers naar voren brengen.



Onze chef werkplaats is een van de pijlers op het gebied van de technische ontwikkelingen binnen ons bedrijf en maakt onze werkplaats tot een constante bron van innovatie. Antwoord op een vraag werpt altijd een nieuwe vraag op. Zo ook met ideeën. Één idee staat nooit op zichzelf. Er volgen er altijd meer. En geeft het ene antwoord de oplossing niet, vind je hem wel in de volgende. Of die daarna.

Deze benadering vind je ook terug in de projecten die wij op tafel krijgen. Geen probleem dat niet oplosbaar is.

Onze producten

Kuipers Funderingstechnieken voert momenteel de volgende producten:

- * Mortelschroefpalen; een in de grondgevormde, grondverwijderende geboorde paal.
- * Vibropalen; een in de grondgevormde, grondverdringende paal.
- * Heipalen; een grondverdringende prefabpaal.

Specifieke kenmerken zijn in onderstaande tabel uitgewerkt:

	Mortel- schroef- paal	Vibropaal	Prefab- heipaal	Kuippaal
Flexibiliteit lengte	groot	zeer groot	minimaal	groot
Geluidsoverlast	zeer laag	ja*	ja	nee
Trillingsoverlast	geen	ja	ja	nee
Grondverdringend	nee	ja	ja	ja

* Over het algemeen minder dan prefabheipalen, eventueel met een IHC-geluidsmantel is dit nog verder te reduceren.

Maar ook voor andere paalsystemen zoals stalen buispalen en schroef-injectiepalen kunt U bij ons terecht.

Buiten deze technieken verzorgen wij ook zaken zoals officiële eerste palen, het doormeten van alle typen palen, het snellen van palen (evt. handmatig), trillingsmetingen en eventueel benodigde wapenings- en draagkrachtberekeningen.

Natuurlijk zijn er in de funderings-techniek altijd meer mogelijkheden. Meer methodes en andere werkwijzen. Maar voor welk project of welk probleem U ook komt te staan, U kunt rekenen op onze expertise. Met onze kennis, ervaring en contacten, begeleiden en adviseren wij U tot U(w project) met alle benen stevig in de grond staat.



Zorg voor kwaliteit en veiligheid

Kuipers Funderingstechnieken is al sinds 1999 VCA* gecertificeerd en sinds 2001 volgens ISO- 9001.

Prefab-betonpalen, betonmortel en wapening kan van ISO 9001 en KOMO-gecertificeerde bedrijven betrokken worden.

Daarnaast kunnen alle palen akoestisch worden door gemeten door een onafhankelijk bureau. Dit geeft een grote mate van zekerheid met betrekking tot de continuïteit van de paal. Hierdoor kunnen wij snel reageren indien er twijfel bestaat over de kwaliteit van de paal.

Daarnaast is bij prefabheiwerk automatisch kalenderen mogelijk via het BREM-EKAL®-systeem. De accuratesse van dit systeem geeft extra zekerheid.

Middels het boorregistratiesysteem van Fundie®, waardoor de machines met GPS en GPRS verbonden zijn met het internet, kunnen op aanvraag specifieke gegevens van de aangebrachte mortelschroefpalen, zoals boorgrafieken, worden aangeleverd.

Voorbehoud: aan dit productinformatieblad kunnen geen rechten ontleend worden. Deze zijn met de grootste zorg samengesteld maar puur informatief bedoeld. De laatst geldende gegevens maken altijd deel uit van offerten en/of opdrachtbevestigingen.