

🌸 PALENMOKUM 🌸

« AMSTERDAM, DIE GROTE STAD, IS GEBOUWD OP PALEN » 🎵

zie: <https://gww-bouw.nl/specials/funderen-sonderen/heien-waar-bijna-niemand-anders-dat-kan/>

zie: <https://www.youtube.com/watch?v=xhex5oLWfgg>



.....als die stad eens ómmeviel,....wié zou dat betalen??

bron: <https://www.dearchitect.nl/262810/amsterdam-is-gebouwd-op-palen-als-de-stad-eens-ommeviel-wie-zou-dat-dan-betalen>



Zie ook: <https://www.parool.nl/nieuws/amsterdam-is-gebouwd-op-palen-stadsherstel-legt-uit-hoe~b5bf512f/>

én zie: <https://nl.wikipedia.org/wiki/Boorpaal>

NB: Al eeuwen worden er in Nederland **houten** heipalen gebruikt die ervoor zorgen dat de gebouwen die erbovenop staan niet verzakken. Amsterdam is een goed voorbeeld van een '**stad op palen**'. Het Paleis op de Dam is in 1648 gebouwd op **13.659** houten heipalen!! NB: Wanneer de houten palen voldoende ver onder de grondwaterstand worden weggeslagen, kunnen ze voor eeuwen hun functie vervullen. Waarvan acte. 😊

Zie o.a. ↓

<https://aandegrachten.amsterdam/een-stad-op-palen/>

<https://amsterdamoverzicht.nl/waarom-amsterdam-op-palen-staat/>

<https://indebuurt.nl/amsterdam/genieten-van/houten-palen-eerste-van-swindenstraat~355088/>



Vanaf het begin van de 17e eeuw en bij de aanleg van de grachtengordel zijn heistellingen gebruikt. Met touwen trokken tussen de 20 en 30 arbeiders een groot blok van wel 400 kilo omhoog via een katrol, dat daarna met geweld op palen van wel 12 meter neerstortte. Gevaarlijk werk waarbij het niet onwaarschijnlijk is dat er gewonden vielen. Om het ritme goed erin te houden zongen ze heiliederen.

Ook leuk: <https://onh.nl/verhaal/amsterdam-die-grote-stad-die-is-gebouwd-op-palen>

PS: Hier op 'youtube' wat **heiliederen** 🎵 (vaak nogal pikant!!) om het ritmisch in de grond beuken te bespoedigen 😊 ↓ ↓
<https://www.youtube.com/watch?v=0MweJn0mGx8>

Uwen Gijssie ©



Tekening Hollandse heistelling

Bron <https://handboek-prefab-beton.betonhuis.nl/sitemap-/algemeen-prefab/handboek-prefab-beton/heipalen/belang-van-een-betrouwbare-fundering/eeuwenlang-bewezen-techniek>