

## Berichten over diepboringen in Helenaveen

- 5 5 maart 1906 Een adres van de Nederlandschen Maatschappij tot het verrichten van  
Mijnbouwkundige Werken, waarbij aan Gedeputeerde Staten wordt kennis gedaan dat zij  
den 5 Maart jl begonnen is met de grondboring op perceel ? H. No 3572 dezer Gemeente  
Deze kennisgeving wordt den Gedeputeerde Staten gezonden voor advies Voor  
kennisgeving aangenomen
- 10 6 maart 1906 **Helenaveen.** - Alhier worden boringen naar steenkool gedaan. Reeds zijn  
de nodige materialen aangekomen, zoodat de werkzaamheden al heel spoedig zullen  
beginnen.
- 15 9 maart 1906 Te Helenaveen (N.-Br.) zal een onderzoek worden ingesteld naar de  
aanwezigheid van steenkolen in den bodem aldaar. Vijf waggons met buizen,  
stoommachines, een perspomp en andere voor dit doel benodigde werktuigen zijn reeds  
aangekomen.
- 20 26 juni 1906 **Helenaveen.** Men is met de boringen alhier gevorderd tot een diepte van  
ruim 700 m. Het water, dat met buizen naar beneden gaat, komt donkerblauw weer boven.  
Op andere plaatsen werd in dit geval gewoonlijk spoedig steenkool gevonden, zoodat  
men alle hoop heeft op goede resultaten.
- 25 17 augustus 1906 **Steenkolen.**  
Men meldt uit Helenaveen (N.-Br.) van 14 dezer aan de N. R. Ct.:  
"Hedenmiddag kwam de vlag op den boortoren, ten teken dat er kolen gevonden zijn en  
wel op een diepte van bij de 1000 meter.  
"Morgen worden de hoofdingenieur, enz., vanwege den Staat alhier verwacht."
- 30 21 augustus 1906 **Helenaveen.** Omtrent de steenkolen boring alhier, meldt men dat de  
gevonden steenkoollaag een dikte heeft van 60 cM, terwijl voor een loonende  
exploitatie 40 cM. voldoende is.
- 35 22 augustus 1906 Uit Helenaveen meldt men:  
De gevonden steenkool, waarvan we dezer dagen melding maakten, is gebleken een laag  
van pl. m. 60 c.M. te zijn. Men boort evenwel voort, op hoop van diepere lagen te  
ontdekken.  
Volgens geologen, staat deze bedding waarschijnlijk niet in verband met die van  
Duitschland, welke o. a. in Venlo en Heerle haar vermoedelijke uiteinde hebben, maar  
met die in Belgie.
- 40 24 augustus 1906 **Provinciale Berichten.**  
*Steenkolen in Noord-Brabant.*  
Het Haagsche correspondentiebureau meldt:  
Omtrent de steenkolvondst in Noord-Brabant, zijn nog de volgende nadere  
45 bijzonderheden bekend geworden. Gelijk reeds gemeld, is dezer dagen de hoop, welke de  
ingenieur-directeur der rijksopsporing van delfstoffen in zijn onlangs gepubliceerd  
jaarverslag uitsprak, werkelijkheid geworden en is bij de staatsboring te Helenaveen  
de eerste steenkolen laag doorboord. De kolenformatie werd plm. 894 M. onder zeepeil  
aangetroffen; in het begin was het gesteente door de nabijheid eener scheur sterk  
50 gestoord en bevat te het verschillende dunne verdrukte en vergruisde kolenlaagjes.  
Nadat de scheur zelf doorboord was, werd op 987 M. diepte een goede laag van 60 cM.  
dikte gevonden. De boring zal nu, in de hoop nog meerdere lagen te treffen, tot circa  
1100 M. diepte worden voorgezet. Onmiddellijk daarna worden zoo spoedig mogelijk op  
55 eenige kilometers afstand twee nieuwe boringen aangezet.  
Deze steenkolvondst zoo diep in het land en op zoo grooten afstand van eenig tot nu  
toe bekend, kolenveld, wordt eene gebeurtenis van het hoogste gewicht geacht,  
feitelijk gelijk te stellen met de ontdekking van een geheel nieuw kolenveld, waarvan  
de grenzen eerst langzamerhand bekend zullen worden en dat wellicht eenmaal de thans  
zoo onherbergzame veen- en heidegronden in die streken een geheel ander aanzien zal  
60 geven. Men gelooft niet, dat diepten als deze te groot zijn voor exploitatie.  
Hiervoor voorkomt het alleen aan op den rijkdom van het veld en op de mogelijkheid om  
de kolenlagen met schachten te bereiken. Dit laatste wordt zeer bezwaarlijk wanneer  
de op de vaste rotsgrond liggende aardlagen uit drijfzand bestaan. Zijn zulke  
waterhoudende zandlagen meer dan 500 M. dik, dan is die mogelijkheid vooreerst wel  
65 uitgesloten te achten. Is het drijfzand minder dik, dan kan men schachten maken met

behulp der zoogenaamde bevriesmethode, die dan echter zéér duur worden.

70 Bestaan de deklagen echter uit watervrije klei- of mergellagen, dan is schachtbouw tot 1000 en meer meters diepte volstrekt niet bezwaarlijk en zulks is juist te Helenaveen het geval gebleken: waterhoudend zand is zoo goed als niet aangetroffen, zijnde dit reeds een buitengewoon gunstige omstandigheid. Of de kolenaafzetting een voldoende aantal bereikbare lagen zal bevatten, om een winstgevend mijnbouw mogelijk te maken, is na één enkele boring onmogelijk te zeggen: daartoe moet het geheele gebied! eerst door een aantal boringen onderzocht zijn.

75 Bij deze volgende boringen is het alleszins te verwachten, dat sommige daarvan de steenkolen minder diep zullen aantreffen dan thans is geschied, terwijl nog verderop de steenkool vermoedelijk weder aanmerkelijk dieper zal komen te liggen. In de tegenwoordige omstandigheden zullen echter ook zulke dieper gelegen velden nog afgeboord moeten worden, al zou het al niet mogelijk zijn deze onmiddellijk in exploitatie te brengen.

80 Dat zeer diepe boringen ook particuliere ondernemers niet meer afschrikken, blijkt vooral in Duitschland: daar worden boringen verricht, die eerst bij 1300-1400 M. diepte steenkolen bereiken. Zulke diepten zijn nu zeer zeker in de tegenwoordige omstandigheden te groot. Mijnbouw is technisch op diepten van 1500-1700M, geenszins onmogelijk; er bestaan reeds dergelijke mijnen (kopermijnen in Noord-Amerika), maar 85 men zoude niet concurreeren met bestaande ondiepe kolenmijnen. Wanneer van dezen laatste echter over 20-30 jaren een aanmerkelijk aantal uitgeput zal zijn, veranderd alles en zullen die diepgelegen kolen zeer zeker met vrucht aan den dag gebracht kunnen worden. Daarom wordt het wenschelijk geacht, zich reeds thans van het bezit van zulke diep gelegen kolenaafzettingen te verzekeren.

90 Er is echter alle kans, dat in het nieuw-ontdekte kolenveld over een groot, gebied de kolen minder diep zullen ligger (b.v. tusschen 700 en 1000 M.) en derhalve, zoo de kwaliteit goed is, terstond exploitabel zullen zijn.

30 augustus 1906 **Steenkoolboring Helenaveen.**

95 [Naar] wij vernemen blijft bovengenoemde ? nieuwe en zeer gunstige uitkomsten ?eren. ? de onlangs door ons vermelde vondst van 60 c.M. dikke en dus exploitabele ? werd Woensdag der vorige week een ? van 69 c.M. aangetroffen, terwijl ?dag l.l. ongeveer 10 meter lager een ? laag ditmaal 77 c.M. dik werd aan[geboo]rd. Het voornemen bestaat op deze ?baar veel belovende plek nog minstens ? meter dieper te boren.

100

1 september 1906 **Steenkolen in Noord-Brabant.**

Volgens de N. R. Ct. vond men Donderdag voor het eerst water, dat bij onderzoek een hoog zoutgehalte bleek te bezitten. Het plan is, twee nieuwe boortorens op te richten, een bij het station Helenaveen, den tweede bij Helden.

105

4 oktober 1906 **Steenkolen in Noord-Brabant.**

De boringen te Helenaveen zijn thans opgehouden en de nieuwe boortoren nabij het station is ongeveer gereed. Een vijfde laag steenkolen is nu ontdekt en wel ter dikte van 1.75 M. Tot eene diepte van ongeveer 1150 Meter is men gekomen.

110

18 oktober 1906 **Steenkolen.**

Helenaveen. Borende tot eene diepte van meer dan 1200 meter, heeft men nog twee nieuwe lagen kolen gevonden; in 't geheel 7 lagen.