



## Krantenberichten over diepboringen in Helenaveen

### Inhoudsopgave

Krantenberichten over diepboringen in Helenaveen.....	1
5 maart 1906 Een adres van de Nederlandschen Maatschappij tot het verrichten ...	1
24 augustus 1906 Provinciale Berichten.....	1
31 november 1907 De boortoren van het station Helenaveen, .....	2

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 benoodigde 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 teeken 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.

40 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 België.

45 24 augustus 1906 **Provinciale Berichten.**  
*Steenkolen in Noord-Brabant.*

Het Haagsche correspondentiebureau meldt:  
Omtrent de steenkolen vondst in Noord-Brabant, zijn nog de volgende nadere 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 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 eenige kilometers afstand twee nieuwe boringen aangezet.

60 Deze steenkolen vondst 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 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

65 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 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 kolenafzetting een voldoende aantal bereikbare lagen zal bevatten, om een winstgevenden mijnbouw mogelijk

75 te maken, is na één enkele boring onmogelijk te zeggen: daartoe moet het geheele gebied! eerst door een aantal boringen onderzocht zijn. 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

80 afgeboord moeten worden, al zou het al niet mogelijk zijn deze onmiddellijk in exploitatie te brengen. 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

85 omstandigheden te groot. Mijnbouw is technisch op diepten van 1500-1700M, geenszins onmogelijk; er bestaan reeds dergelijke mijnen (kopermijnen in Noord-Amerika), maar 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

90 kunnen worden. Daarom wordt het wenschelijk geacht, zich reeds thans van het bezit van zulke diep gelegen kolenafzettingen te verzekeren. 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

95 kwaliteit goed is, terstond exploitabel zullen zijn.

30 augustus 1906 **Steenkoolboring Helenaveen.**

[Naar] wij vernemen blijft bovengenoemde ? nieuwe en zeer gunstige uitkomsten ?eren. ? de onlangs door ons vermelde vondst van 60 cM. dikke en dus exploitabele ? werd

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

105 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.

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

110 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.

18 oktober 1906 **Steenkolen.**

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

31 november 1907 De boortoren van het station Helenaveen, naar Baarlo overgebracht, zal dezer dagen weder in het werk gesteld worden. Het plan is om met buizen van ruim 20 centimeter doorsnede te beginnen. hierdoor kan men zeer diep boren; de groote wijdte dezer buizen toch geeft gelegenheid om telkens buizen

120 van kleinere doorsnede in het boorgat te doen afdalen. De boringen te Helden vorderen goed. Men is reeds op eene diepte van 600 meter. De hier gebruikte buizen hebben eene doorsnede van 16 centimeter.