Mijnen 1e afd.

2 ex. Toezeg [illegible]

acc

Verslag over het jaar 1853.
Mijnen en groeven
in het Hertogdom Limburg.

I. Steenkolenmijnen.

A. Domaniale Steenkolenmijnen.

In deze mijn heeft de uitdelving hoofdzakelijk plaats gehad in de laag Merl; door het aanleggen van horizontale galerijen, hellende verbindings = en hulp = luchtbanen, waarvan de meeste in het oostwaarts van de Willemschacht liggende gedeelte, in de bovenste galerij tot aan de Mulander = verschuiving, op de diepten van 150, 155, 176, 186, 195 en 203 El beneden het kanaal.
Westwaarts van de steengang zijn slechts twee galerijen aangelegd, ten einde aldaar zoo weinig mogelijk water van het hoogere uitgewerkte gedeelte van de laag door te laten.
In de laag klein Muhlenbach is weinig uitgedolven, slechts twee galerijen en, een plaat waarvan de kolen by langer verblijf te gedrukt zouden worden.
In de laag Groot Muhlenbach gedurende de laatste maanden in twee of drie galerijen naarmate behoefte.
De luchtleiding is goed; in de laag Merl, moeten echter by nog niet verbinding der aangelegde horizontale galerijen, de hellende vlakken by den aanleg steeds kunstmatig, dat is door draagbare ventilateurs van goede lucht voorzien worden.
In het pompenstoomtuig en pompentuig zijn zoodanige verbeteringen aangebragt dat de volledige uitpomping der vergaarbakken nu in 16 dagen plaats heeft, en men dan het stoomtuig 5 dagen kan laten stil leggen. Eene verbeterde

De uitdeeling is in 1853 merkelijk vermeerderd, deze heeft nu ook alle dagen plaatst, terwijl in 1851 dikw. reeds slechts 5 dagen in de week opgevoerd werdt.

Niettegenstaande er in 1853 voor het grootste gedeelte slechts voorbereidingswerken aangelegd zijn, de daglonen en de voor de ontginning benoodigde materialen in prijs gestegen zijn, is de gemiddelde fabrieksprijs van ± 17 cents per kubiek mud in 1852, voor het afgeloopen jaar 1853 tot op ± 12,5 verminderd; een merkelijk verschil voortgebragt door verschillende verbeteringen en voornamenlijk door een grootere uitdeeling.

Hoewel het aantal werklieden sedert 1851 vermeerderd is, heeft echter uit gebrek aan een genoegzaam aantal geschikte mijnwerkers, de vervulling van het kanaal voorbij de groote verschuiving, niet kunnen plaats hebben.

Het debiet in 1853 is ook veel vermeerderd, langs de Aken Maastrichtsche spoorweg eerst den 20 October 1853 geopend, tijd tot 1 Januari 1854, vervoerd dagelijks over 18500 mudden of kuntalen.

Het stijgen in prijs der steenkolen sedert September jl. gevoegd bij de hierboven vermelde voordeelige omstandigheden, waardoor de Domaniale mijn nu meer dan vroeger, het voordeelige van eene vermeerdering van uitdeeling ondervind, maakt dat deze mijn dan ook voor het afgeloopen jaar, een vry goede winst gemaakt heeft.

Terwijl in 1852 niets voor het gevorderdigd mijnrecht is kunnen gevorderd worden, zal de belasting voor 1853 eene som van f. 666,63 opbrengen. Ook is door nadere opmeting van de oppervlakte der concessie gebleken, die uitgebreidheid veel grooter is als vroeger door mijn ambtsvoorgangers opgegeven was, en hierdoor ook nog de vaste belasting met de opcenten f 1,085 bedragen zal.

---

1 1853 [illegible] 1852 = 181656 kuintalen

De uitgaven beliepen de som van ƒ 47182,98 5c.
De verkoop heeft opgebragt ƒ 11242,13
en is dus eene winst gemaakt van 22059, 14 5c

B Steenkolenmijn Neupaick

De ontginning heeft regelmatig plaats gehad in de laag Groot Muhlenbeck, door voortzetting der horizontale galerijen naar het N.W. tot aan de verwerking, en toen door uitwerking der pilaren in het teruggaan.

Een plan van ontginning is ondertus door de Directie der Staatsschuld Mijnvereeniging aangeboden en wordt nu onderzocht.

Wegens vermeerdering van debiet in de laatste maanden van 1853, is de uitdelving eenigzins uitgebreid.

Door de verkoopingen van de pompen der steenkolen en de geringe ontginningskosten aan deze mijn, de weinig kosten van uitpompering behoeft te besteden; heeft ook deze mijn in 1853 een voordelig saldo gehad, hierdoor zal voor dit jaar het gewenschte mijnrecht ƒ 316,5/ opbrengen, hoewel door eene nadere opmeting van de oppervlakte der concessie gebleken is, dat de vroegere opgaven, volgens Concessie akte, niet juist waren, en aan vastrecht met de opcenten ƒ 28,03 5 moet betaald worden.

In 1853 is in deze mijn uitgedolven ± 161406 kwintalen of halve muddens schraal of grauwkolen.

De verkoop heeft opgebragt ƒ 33542,55
De uitgaven beliepen de som van ƒ 19485,42 5
en is dus eene winst gemaakt van 14057, 12 5

C Steenkolenmijn Bleyerheide.

jaren de ontginning gedaan is met die der Steenrijk, is door de Provincie Regering aangevraagd.

Om dezelfde reden, als hierboven voor de Steenrijk opgegeven is, zal het vast inkomen met de opcenten op ƒ 14,01⅝ komen te staan.

II. Steengroeven welke door onderaardsche gangen, ontgonnen worden.

De uitdelving in de verschillende groeven der Maastrichtsche steen is met voldoende regelmatigheid en in achtneming der aangevoerene voorzorgen, voortgegaan.

In de Valkenburger groef is de uitdelving voortmoedend grootendeels door de bijkerken der Valkenburg Maastrichtsche spoorweg. De uitdelving geschiedt voor het grootste gedeelte door verdieping der bestaande galerijen; slechts op twee plaatsen gaat men voort nieuwe galerijen aanleggen.

De onregelmatigheid der rots in het zuidelijk gedeelte der groef alwaar de voortzetting van de laatste galerijen tot nu toe te weinig diepte is moet toegeschreven worden aan eene, mogen niet bekende of opgemerkte verschuiving (faille).

Het doorgaan van deze benaderingen van het daar achter liggende, waarschijnlijk weder dat regelmatige ontginning gestichte gedeelte, zal nog al kosten veroorzaken, die moeijelijk door de ééne op, en voor zich zelf arbeidende werkbladen kunnen gedragen worden. Wenschen ten gevolge van het, in een der eerstkomende vergaderingen van de Provinciale Staten vast te stellen reglement op de groeven

mee zal hebben, twijfel ik niet dat deze zich die opofferingen getroosten zal, om een nieuw aanplantingsveld te verkrijgen.

Het laat zich aanzien dat deze tak van nijverheid zich door het voordeelige vervoer door opgenoemde spoorweg meer zal kunnen uitbreiden.

Het is nog moeijelijk juist op te geven hoeveel Maastrichtsche steen in 1853 ontgonnen is; ik vermoed echter dat deze hoeveelheid op ± 3200 tuimling alhier kan gesteld worden.

In het jaar 1853 is een arbeider ten gevolge van bekomene wonden, bij het afloopen van een wagon van een hellend vlak, in de mijnwerken der Domaniale Steenkolenmijn, overleden.

De opbrengst der mijnbelastingen voor de steenkolenmijnen over 1853 zal in vergelijking van het jaar 1852 veel meer bedragen.

Door eene nadere opmeting van de oppervlakte der concessien, is gevonden dat deze te samen eene oppervlakte van ongeveer 41 bunders, bedaan; het vastregt zal dus ruim ƒ 20,00 en het geconstateerd regt, bepaald op 2 1/2 pct. der gemaakte winsten, ruim ƒ 700,— opbrengen.

De Ingenieur der 1e Klasse.

Mynen 2e afd. 1853

Verslag over den toestand der Mynen in Limburg

I. Steenkolenmynen

A. Domaniale Steenkolenmynen

In deze myn heeft de uitdelving hoofdzakelyk plaats gehad in de laag Merl door het aanleggen van horizontale galeryen, hellende verbindings- en hulp-luchtbanen, waarvan de meeste in het oostwaarts van de Willemsschacht liggende gedeelte, en de bovenste galery tot aan de Senlaander verschuiving op de diepten van 150, 155, 176, 186, 195 en 203 El beneden het kanaal. Westwaarts van de Steengang zyn slechts twee galeryen aangelegd, ten einde aldaar zoo weinig mogelyk water van het hoogere uitgewerkt gedeelte van de laag door te laten.

In de laag Klein Muhlenbach is weinig uitgedolven, slechts twee galeryen en een pilaar waarvan de kolen by langer verblyf te gedrukt zouden worden.

In de laag Groot Muhlenbach gedurende de laatste maanden in twee of drie galeryen, naarmate behoefte.

De luchtleiding is goed, in de laag Merl moeten echter by nog niet verbinding der aangelegde horizontale galeryen de hellende vlakken by den aanleg steeds kunstmatig, dat is door draagbare ventilateurs, van goede lucht voorzien worden.

In het pompentoestel en pompentuig zyn zoodanige verbeteringen aangebragt dat de volledige uitpomping der vergaarbakken nu in 16 dagen plaats heeft en men dan het toestel 5 dagen kan laten stil staan. De verbeterde wyzi-

ging

ting van een der Stoomtreins, van het opwerpen van
werktuig, heeft ook bijgedragen, tot vermindering der
benoodigde hoeveelheid Steenkolen voor de Stoomtreins.

De uitdelving is in 1853 merkelijk vermeerderd;
deze heeft nu ook alle dagen plaats, terwijl in 1851
dikwerf Sleehts 5 dagen in de week opgevaren werd.
Dit tegenstaande is in 1853 voor het gerechte geleide
Sleehts voor bereidingswerken aangelegd zijn, der
dagloonen en de voor de ontginning benoodigde
materialen in prijs gestegen zijn, is de gemiddelde
fabrijkprijs van ± 17 centen per kabic meter in 1852,
voor het afgeloopen jaar 1853 tot op ± 12,5 vermindert;
een merkelijk verschil voortgebragt door verschillende
verbeteringen en vooramentlijk door een grooter
uitdelving.

Hoewel het aantal werklieden sedert 1851 veel
meerder is, heeft echter uitgebleven aan een genoeg
zaam aantal goede mijnwerkers, de voortzetting
van het kanaal voorbij de groote verschuiving niet
kunnen plaats hebben.

Het debiet in 1853 is ook veel vermeerderd, langst
de Aken Maastrichtsche Spoorweg eerst den 20 October
1853 geopend, zijnde tot 1ste January 1854, vervoerd negen
tien 18500 meddelen Kwintalen.

Het Afgaan in prijs der Steenkolen sedert September
XC, gevolgd bij de hierboven vermelde voordeelige om-
standigheden, waardoor de Domaniale mijnen nu meer
dan vroeger, het voordeelige van eene verhooging
in deviend, maakt dat deze mijnen dan ook hier het
afgeloopen jaar, een vrij goede winst gemaakt heeft.
Terwijl in 1852 niets voor het gewonnene is
regt is kunnen gewonnen worden, zal de Exploitering

Van uitdelving

voor

meerdeels, grootendeels door de behoeften der Aken-Maastrichtsche Spoorweg. De uitdelving geschied voor het grootste gedeelte door verdieping der bestaande galerijen; slechts op twee plaatsen gaat men voort nieuwe galerijen aan te leggen.

De onregelmatigheid der rots in het Zuidelijk gedeelte der groef alwaar de voortzetting van bestaande galerijen tot nu toe te vergeefs beproefd is moet toegeschreven worden aan eene, vooralsnog niet bekende of opgemaakte verschuiving (faille).

Het doorgaan van deze ter herkenning van het daarachter liggende, waarschijnelijk weder tot regelmatige ontginning geschikte gedeelte, zal nog al kosten veroorzaken, die moeijelijk door de elk op, en voor zich zelf arbeidende werklieden kunnen gedragen worden. Wanneer tengevolge van het, in een der eerstkomende vergaderingen van de Provinciale Staten vast te stellen reglement op de groeven in werking zal zijn, en dat dus elke groef zijne tijdelijke concessionnaris of verantwoordelijk ontginner zal hebben, twijfel ik niet dat deze zich die opofferingen getroosten zal, om een nieuw ontginningsveld te verkrijgen.

Het laat zich aanzien dat deze tak van nijverheid zich door het voordeeligen vervoer door opgenoemde Spoorweg meer zal kunnen uitbreiden.

Het is zeer moeijelijk juist op te geven hoeveel Maastrichtsche steen in 1853 ontgonnen is; ik vermeen echter dat deze hoeveelheid op ± 3200 teerling ellen kan gesteld worden.

In het jaar 1853 is een arbeider ten gevolge
Ecktomene verdaald, bij het afloopen van een waggon
van een hellend vlak, in de mijngewerken der Domai-
niale Steenkolenmijnen, overleden.

De opbrengst der mijnbelastingen voor de Steen-
kolenmijnen over 1853 zal in vergelijking van het jaar
1852 veel meer ~~te~~ bedragen.

Door eene nadere opmeting van de oppervlakte
der concessien, is gevonden dat deze te zamen eene
oppervlakte van ongeveer 117 bunders, bedraagt; het
waterregt zal dus ruim f 2900 en het gezamenlijk
zout, bepaald op 2½ pCt der gemaakte winsten,
ruim f 900, ~~zal~~ opbrengen.

De Ingenieur der Mijnen.

over 1853 eene som van ƒ 606,63 opbrengen. Ook is door nadere opmeting van de oppervlakte der concessie gebleken, die uitgebreidheid veel grooter is als vroeger door mijne Ambtsvoorgangers opgegeven was, en hierdoor ook nog de vaste belasting met de opcenten ƒ 178,08 c. bedragen zal.

Nieuwe Opm. 17.08

In 1853 is in deze mijne uitgedolven ± 187656 Kuipdalen of Halve muddelen schaal of grintkolen.

De uitgaven bedragen de som van . . . ƒ ~~49182,98~~ 49182,98

De verkoop heeft opgebragt . . . . . " ~~27242,13~~ 27242,13

er is dus eene winst gemaakt van . " ~~22059,14~~ 22059,14

27242,13
49182,98
22059,14

B. Steenkolenmijn te Sempstede.

De ontginning heeft regelmatig plaats gehad in de laag Groot Muddenbank, door voortzetting der horizontale galerijen naar het Z.W. tot aan de verschuiving, en door uitwerking der pilaren in het teruggaan.

Een plan van ontginning is onlangs door de Directie der Pannesheider Mijnvereeniging aangeboden, en wordt nu onderzocht.

Bij een vermindering van debiet in de laatste maanden van 1853, is de uitbetaling eenigzins uitgebreid.

Door de verhooging van de prijs der steenkolen en de geringe ontginningskosten aan deze mijne, die weinig kosten van ontginning behoeft te bestrijden, heeft ook deze mijn in 1853 een voordelig saldo gehad; hierdoor zal voor dat jaar het gewaarborgde prijsmerk

mijnregt f 376.51 ~~f 112.11~~ opgebragt, terwijl door eene nadere opmeting van de oppervlakte der Concessie gebleken is, dat de vroegere opgaave, volgens Concessie akte, niet juist was, en aanleiding tot mijnregt in de opcenten f 28.03 moet gestaakt worden.

In 1853 is in deze mijn 161406 uitgedolven ± ~~1400~~ kwintalen of halve muidekens Schaal- of grauwkolen.

De uitgaven bedragen de somme van: f 19485.42 ~~f 19482.92~~

De verkoopsrecht opgebragt ..... " 33542.55 ~~" 33542.43~~

er is dus eene winst gemaakt van ... " 14057.12 ~~" 14059.51~~

C. Steenkolenmijn Blijenheide.

De vereeniging dezer concessie waarin sedert ruim 30 jaren de ontginning gestaakt is met die der Neuprick is door de Pannenbakker Mijn vereeniging aan de Regering aangeraagd.

Om dezelfde redenen, als hierboven voor de Neuprick opgegeven is, zal het vast mijnregt met de opcenten opf 14.01 kunnen te staan.

II. Steengroeven welke door onderaardsche gangen ontginnen worden.

De uitdelving in de verschillende gravenen der Maastrichtsche Staen is met voldoende regelmatigheid en in achtneming der aangewezene waarborgen voortgegaan.

In de Falkenburgergraaf is de uitdelving over-