

APPENDIX O

MINUTES OF PUBLIC MEETINGS – ANNOUNCEMENT PHASE



water & sanitation
Department:
Water and Sanitation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



MOKOLO CROCODILE WATER AUGMENTATION PROJECT PHASE 2

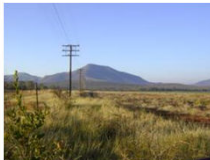
ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

Announcement Phase: Meetings

25 – 26 May 2016



WATER IS LIFE. SANITATION IS DIGNITY





WELCOME & INTRODUCTION





2
WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY
Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

PROJECT TEAM

	ROLE IN PROJECT	TEAM MEMBERS
DWS	Applicant	➤ O. van den Berg 
TCTA	Implementing Agent	➤ A. Nelwamondo  ➤ S. Keleletswe
MCC	Technical Team	➤ P. le Roux  ➤ J. Pienaar ➤ D. van Coller
Nemai Consulting	Environmental Assessment Practitioner	➤ N. Naidoo  ➤ D. Henning ➤ S. Pienaar ➤ D. Ramosa ➤ Specialists (various)



3
WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY
Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

AGENDA

- 1 Welcome & Introduction
- 2 Aims and Rules of the Meetings
- 3 Presentations:

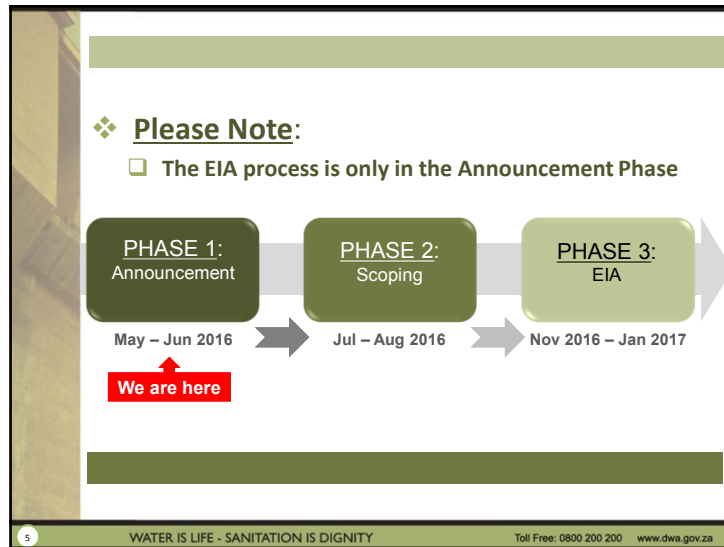
3.1 Project Background and Motivation
DWS

3.2 Project Description
DWS / TCTA

3.3 Environmental Assessment
Nemai
- 4 Discussion
- 5 Closure

! Attendance Register

4
WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY
Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za



❖ **Please Note:**

- ❑ The EIA process is only in the Announcement Phase
- ❑ Dedicated meetings will still be convened with (amongst others) –
 - **Landowners**
 - **Agricultural sector** (*water related matters*)
 - Hartbeespoort Irrigation Board
 - Crocodile-West Irrigation Board
 - Makoppa Area

6 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

AIMS OF THE MEETINGS

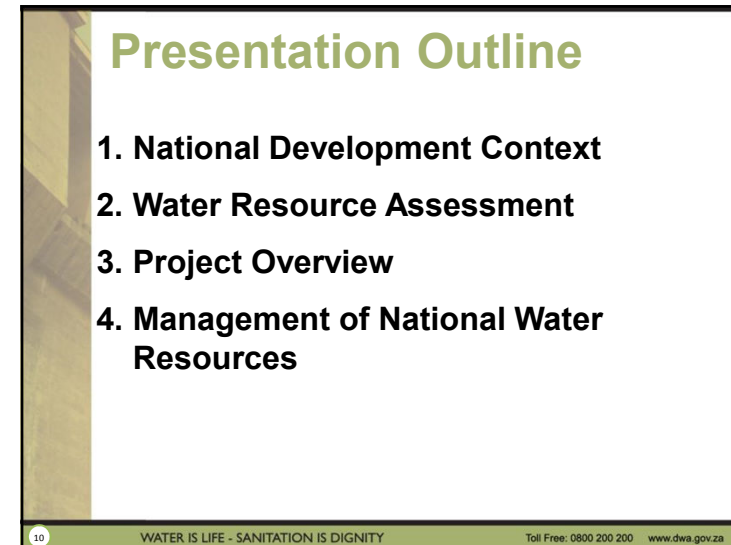
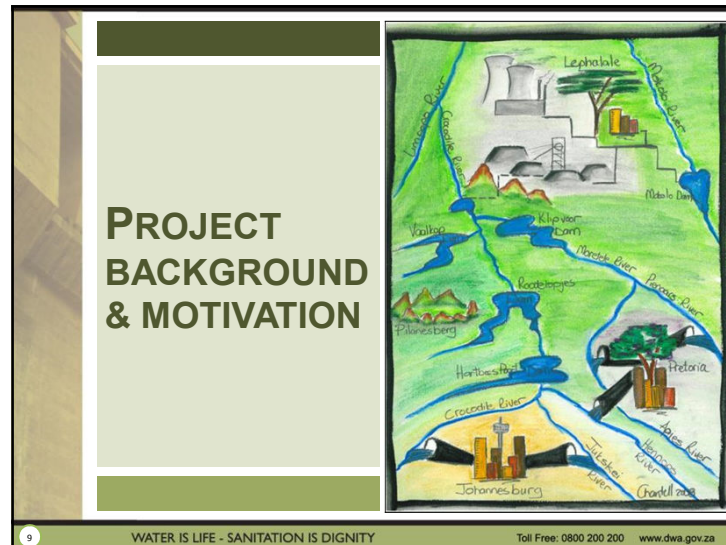
- ❖ To explain the project
- ❖ To provide an overview of the EIA process
- ❖ To provide a platform for project-related discussions
- ❖ To obtain input into the Scoping Phase

7 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

RULES OF THE MEETING

- ❖ Questions to relate to project at hand
- ❖ Opportunities for seeking clarification at end of presentations
- ❖ Address project team through facilitator
- ❖ Identify yourself before asking a question
- ❖ Meeting closing time
- ❖ Cell phones off, please

8 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za



SIP 1: Unlocking the Northern Mineral Belt with Waterberg as the Catalyst

Unlocking SA's northern mineral belt in one of the poorest provinces (Limpopo) through key infrastructure provision in the Waterberg and Steelpoort districts, initiating new energy and industrial development, shifting coal from road to rail in Mpumalanga and increasing rail capacity to Richards Bay whilst supporting regional integration

Proposal

Investment in rail, water pipelines, energy generation and transmission infrastructure will catalyse unlocking of rich mineral resources in Limpopo resulting in up to 98 000 direct jobs across the areas covered. Urban development in the Waterberg will be the first major post apartheid new urban centre and will be a "green" development project.

Mining includes coal, platinum and other minerals for local use and export, hence the rail capacity is being extended to Mpumalanga power stations and for export, principally via Richards Bay and in future Maputo (via Swaziland link).

The additional rail capacity will shift coal from road to rail in Mpumalanga with positive environmental and social benefits. Supportive logistics corridors will help to strengthen Mpumalanga's economic development.

Project location

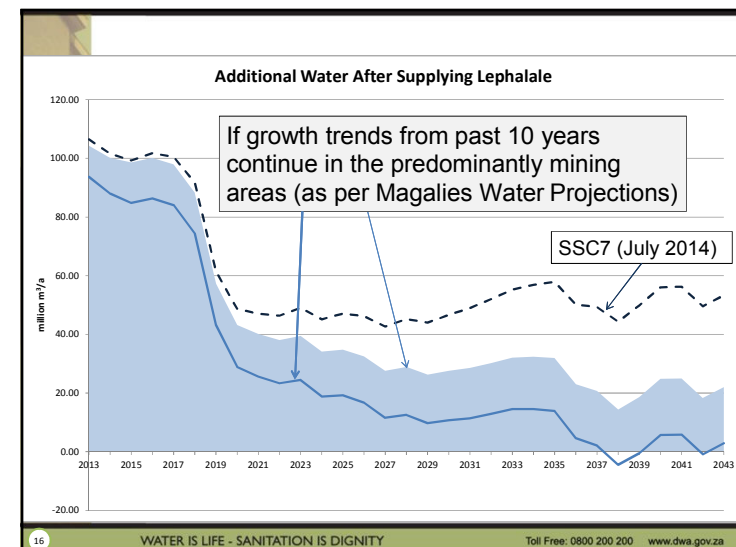
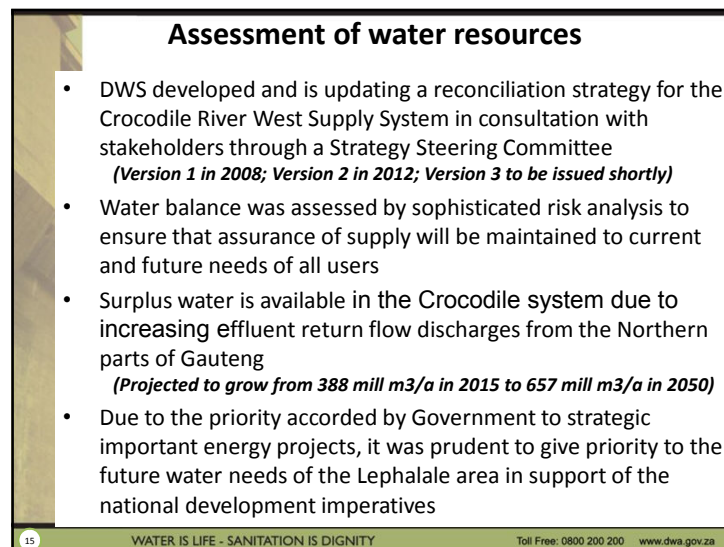
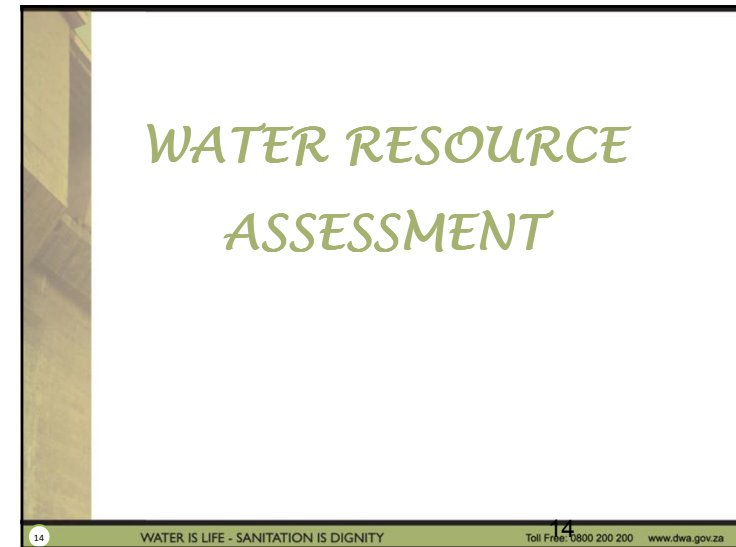
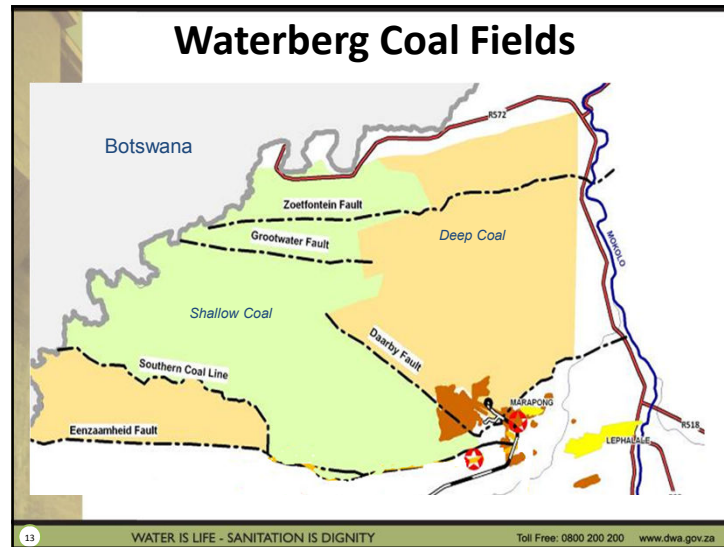
Primary Mineral Reserves

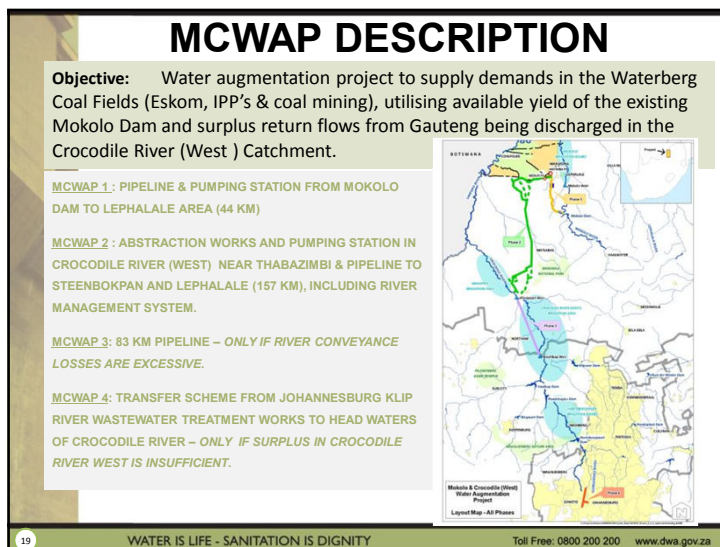
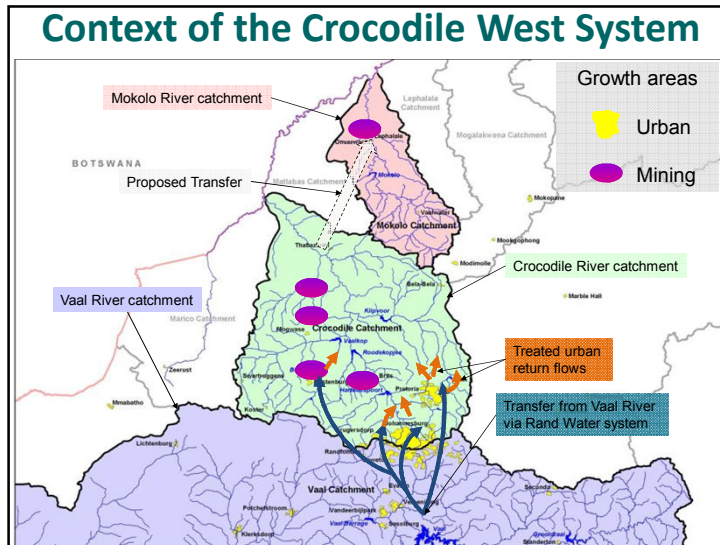
Coal: 248bp tons	Platinum: 6323 tcrs
Chromium: 5,5 bn tcrs	Palladium: 3 811 tons

Components

- Rail and road:**
 - Waterberg - 600km rail (increase capacity to 112Mtpa)
 - Mpumalanga - 140km rail (increase capacity to 32Mtpa)
 - Swazi link - 163km (increase capacity from 16Mtpa to 33Mtpa)
 - Export link - upgrade Ermelo to Richards Bay
 - Rolling stock: 14000 wagons, 1000 locomotives
 - Road: national, provincial and municipal roads
 - Mokoto corridor centered around deeper economic linkages with Gauteng
- Water:**
 - Mokoto Phase 2 - 170km water pipeline providing potentially 150Mm³ per annum
 - De Hoop Dam (80Mm³ per annum) and distribution system (260km pipeline)
- Electricity:**
 - New Coal fired power station (Coal 3) 4800MW, and transmission lines
- Urban development, including human settlement, energy, roads, etc.:**
 - Housing, community centers, public transport, green urban development and roads
- Port:**
 - Richards Bay capacity from 14.2Mtpa to 23.7Mtpa
- Industrial Development:**
 - 80 000 barrels/day Coal-to-liquid plant (Mafutha)
 - Coal Mines: 3 mines 5-10 Mtpa per mine

12 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY





21

Toll Free: 0800 200 200

The map displays the following Wildlife Management Areas (WMAs) in South Africa:

- WMA 1** LIMPOPO (Orange)
- WMA 2** FLOOVUUR/LETABA (Orange)
- WMA 3** CRADOCK/REET AND MARO (Yellow)
- WMA 4** OLFANTS (Green)
- WMA 5** MOKHOTLONG (Orange)
- WMA 6** UPPER TOL (Orange)
- WMA 7** OLIFANTS/DORNO (Pink)
- WMA 8** THUKELA (Green)
- WMA 9** SPOTI TO MCHOMBE (Yellow)
- WMA 10** LOWER VIAL (Pink)
- WMA 11** MIDDLE VIAL (Green)
- WMA 12** UPPER ORANGE (Green)
- WMA 13** KOPPOLO (Orange)
- WMA 14** GOURITZ (Green)
- WMA 15** BOM TO TSTKAMBA (Orange)

Surrounding countries and regions are labeled: BOTSWANA, NAMIBIA, ZIMBABWE, LESOTHO, and parts of Mozambique and Swaziland. Major cities like Alexander Bay, Springbok, and East London are marked. The Atlantic Ocean is to the west. Arrows indicate movement between WMAs, and numbers (e.g., 54, 1886, 790, 604, 651, 35, 55, 63, 725, 431, 600, 34, 40, 571, 3, 1) are placed along these movement paths.

23

Toll Free: 0800 200 200

1

Toll Free: 0800 200 20

Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

6

PROJECT DESCRIPTION

MCWAP-2 SCOPE

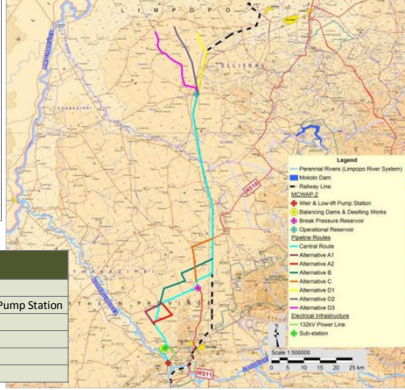
MCWAP-2 Components

- 1 Water Transfer Infrastructure
- 2 Bulk Power Supply
- 3 Borrow Pits
- 4 River Management System

25 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

1. Scope

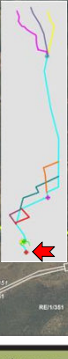



No.	Water Transfer Infrastructure
1	Vleiepoort Weir and Abstraction Works
2	Balancing Reservoir, Desilting Woks, High Lift Pump Station
3	Transfer & Delivery Systems
4	Break Pressure Reservoir
5	Operational Reservoir
6	Roads

26 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

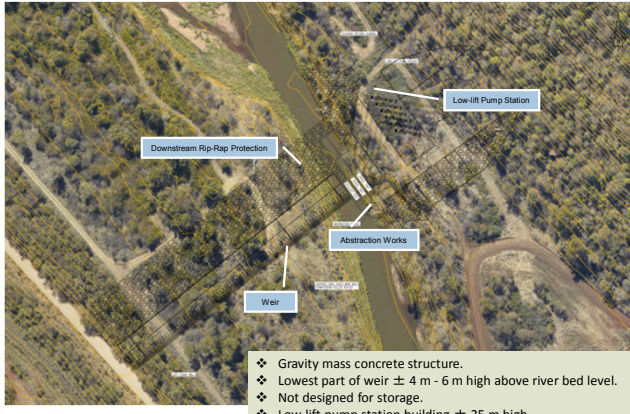
2. Vleiepoort Weir and Abstraction Works

27 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

2. Vleiepoort Weir and Abstraction Works



Downstream Rip-Rap Protection

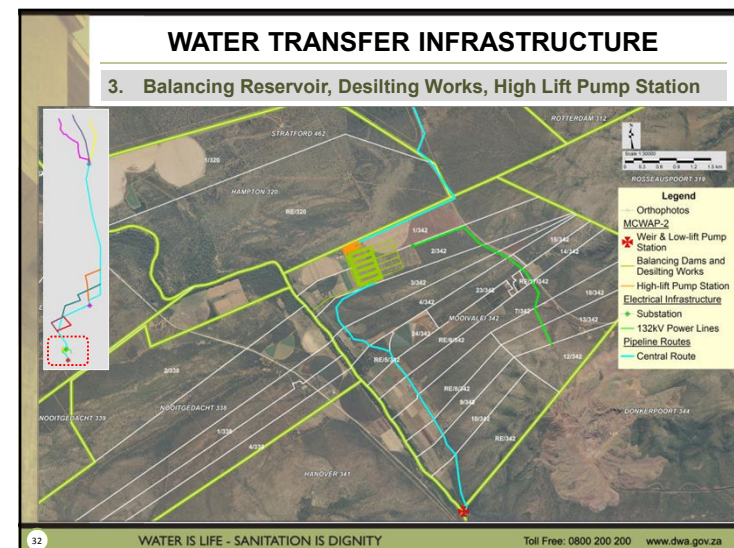
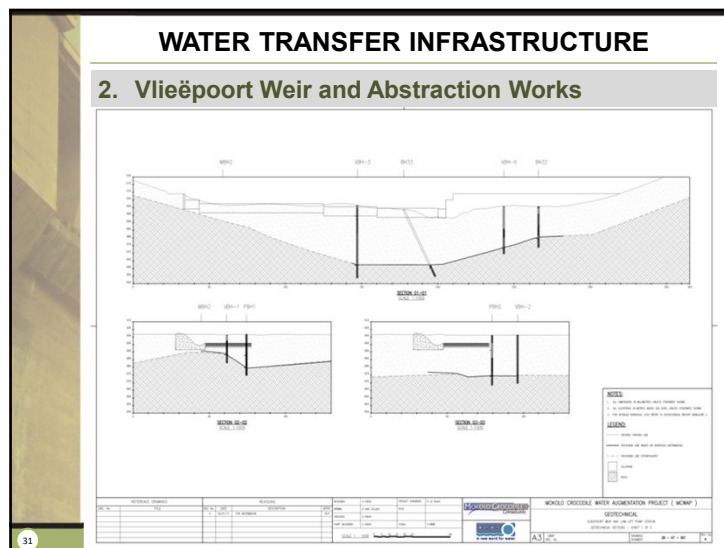
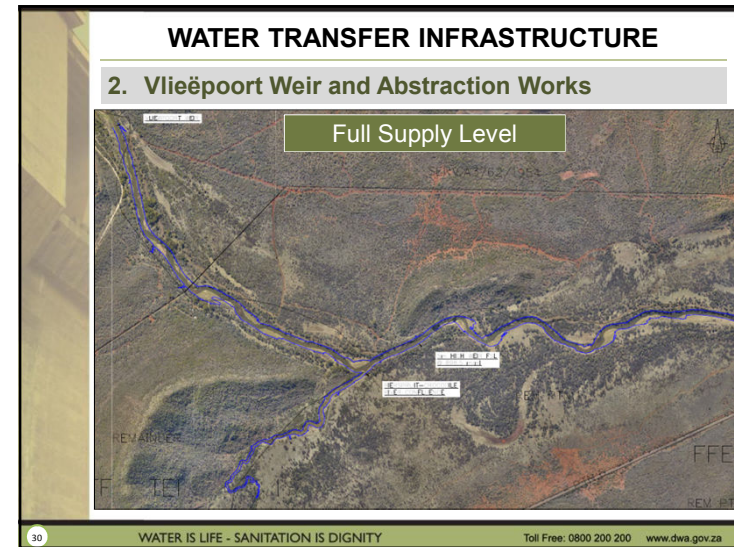
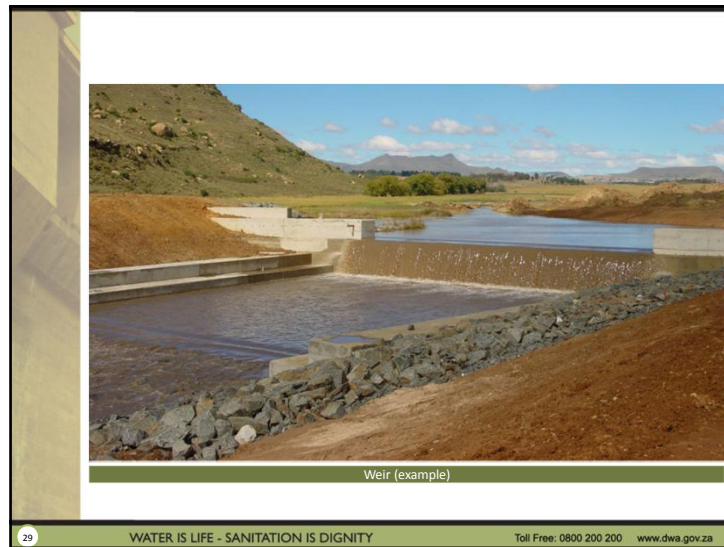
Low-lift Pump Station

Abstraction Works

Weir

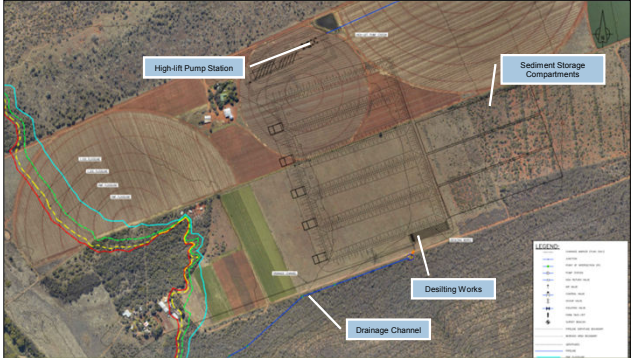
- ❖ Gravity mass concrete structure.
- ❖ Lowest part of weir $\pm$ 4 m - 6 m above river bed level.
- ❖ Not designed for storage.
- ❖ Low-lift pump station building $\pm$ 25 m high

28 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za



WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

3. Balancing Reservoir, Desilting Works, High Lift Pump Station



- ❖ Desilting Works - at least eight 120 m long concrete channels, typically 2.5 m wide with a depth varying from 4.0 m to 5.5 m and will protrude about 1 – 2 m above the top of the balancing reservoir embankment.
- ❖ Balancing Reservoir - artificial dam formed by shallow excavation and surrounding earthfill embankments. Footprint area of the reservoir including the desilting works $\pm 620 \text{ m} \times 440 \text{ m}$. The reservoir will be divided into 5 compartments, each with top dimensions of approximately 400 m x 100 m. The depth varies from 13.0 m at the inlet side to 10.5 m at the outlet side.
- ❖ High-lift Pump Station - $\pm 120 \text{ m} \times 300 \text{ m}$.



Balancing Reservoir (example)

Desilting Works (example)

High-lift Pump Station (example)

WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY

Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

4. Break Pressure Reservoir



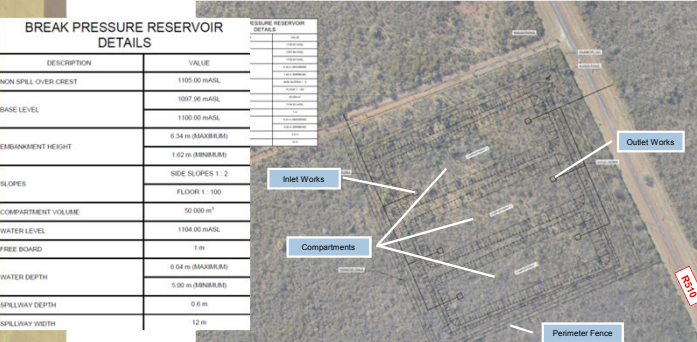
WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY

Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

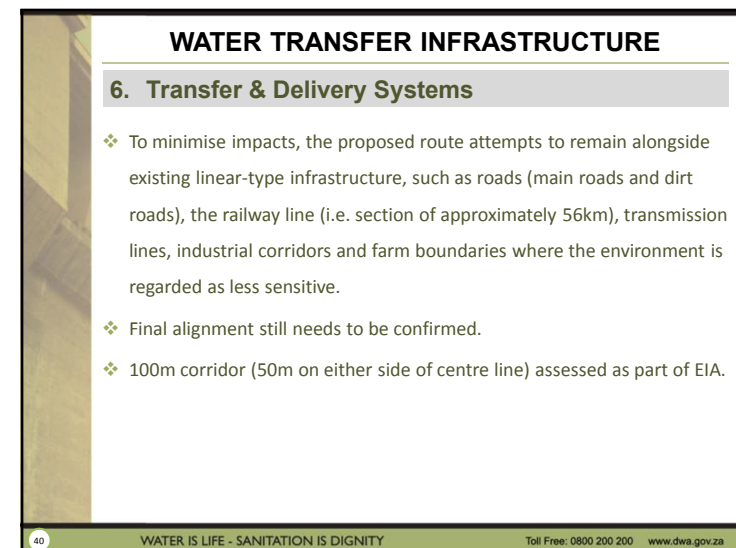
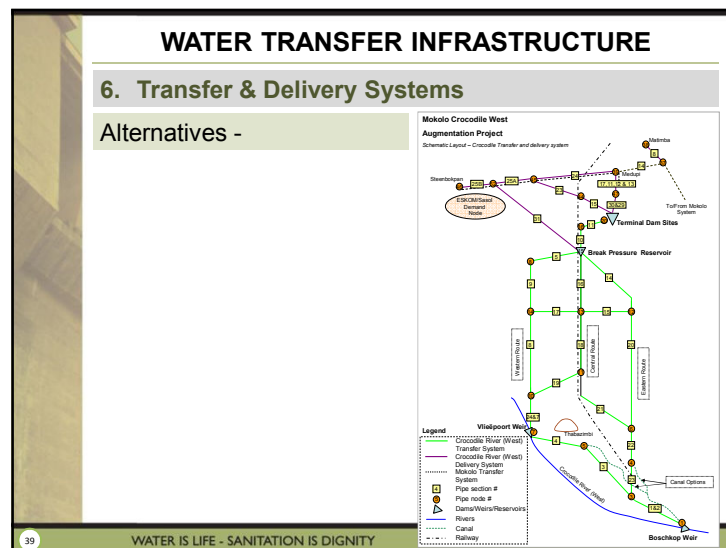
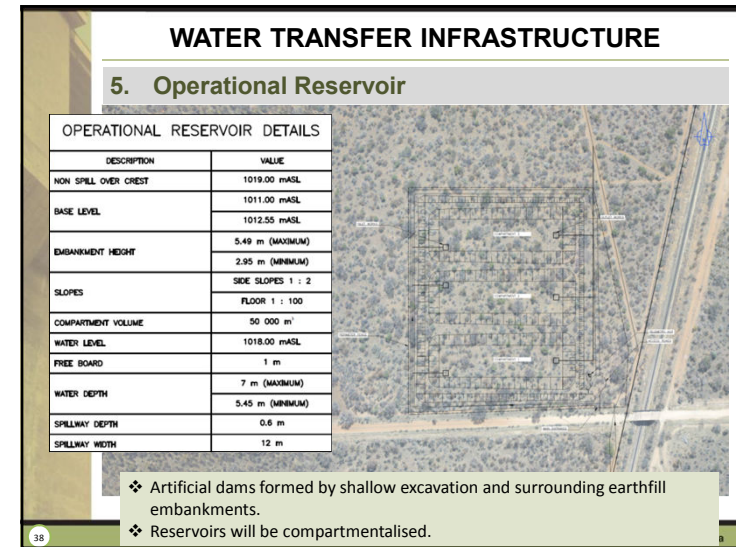
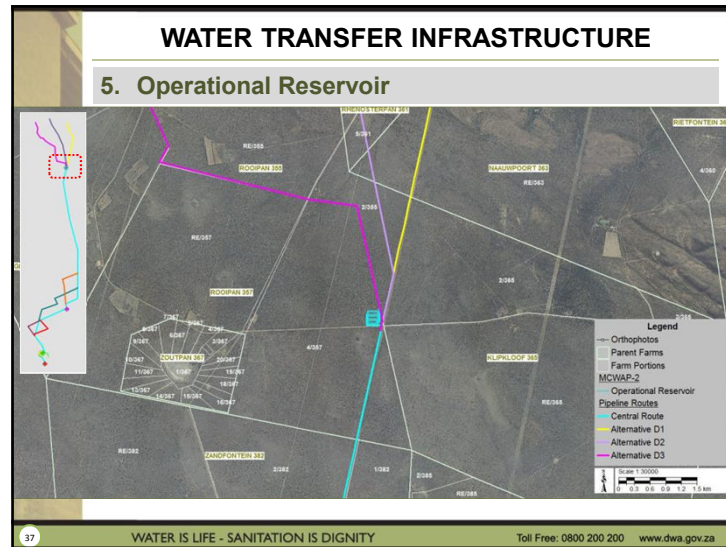
WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

4. Break Pressure Reservoir

BREAK PRESSURE RESERVOIR DETAILS	
DESCRIPTION	VALUE
NON SPILL OVER CREST	1100.00 HASL
BASE LEVEL	1097.96 HASL
EMBANKMENT HEIGHT	0.34 m (MAXIMUM)
SLOPES	1:02 m (MAXIMUM)
COMPARTMENT VOLUME	50 000 m ³
WATER LEVEL	1104.00 HASL
FREE BOARD	1 m
WATER DEPTH	0.64 m (MAXIMUM)
SPILLWAY DEPTH	0.5 m
SPILLWAY WIDTH	12 m



- ❖ Artificial dams formed by shallow excavation and surrounding earthfill embankments.
- ❖ Reservoirs will be compartmentalised.



WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

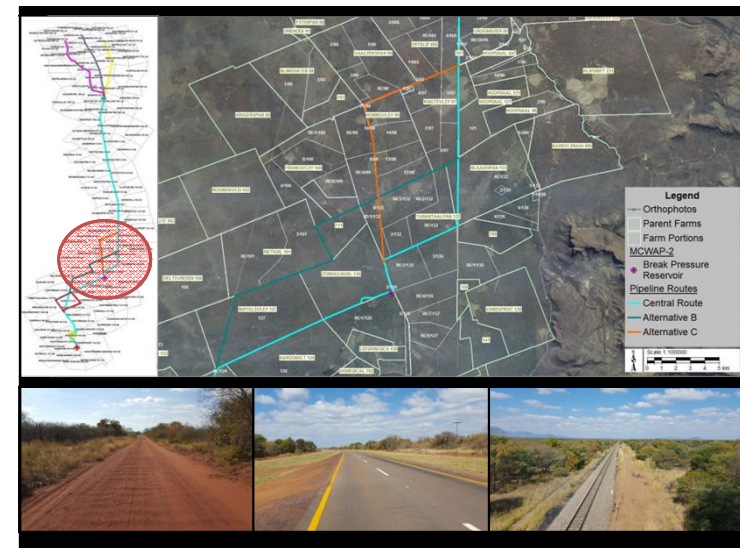
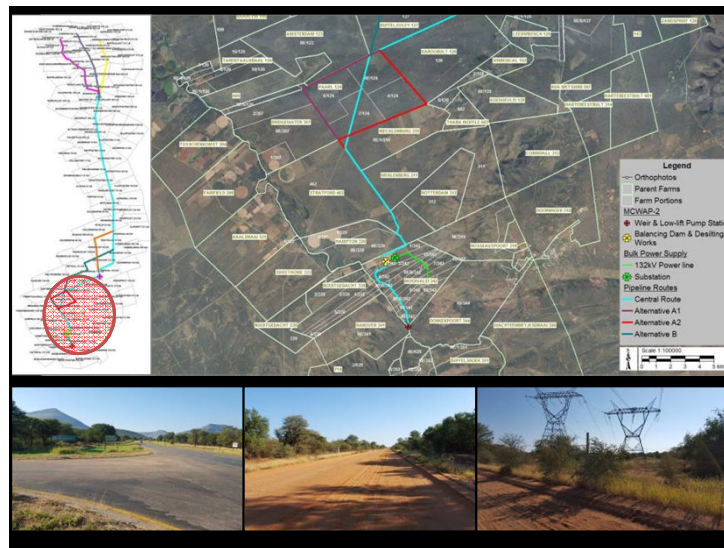
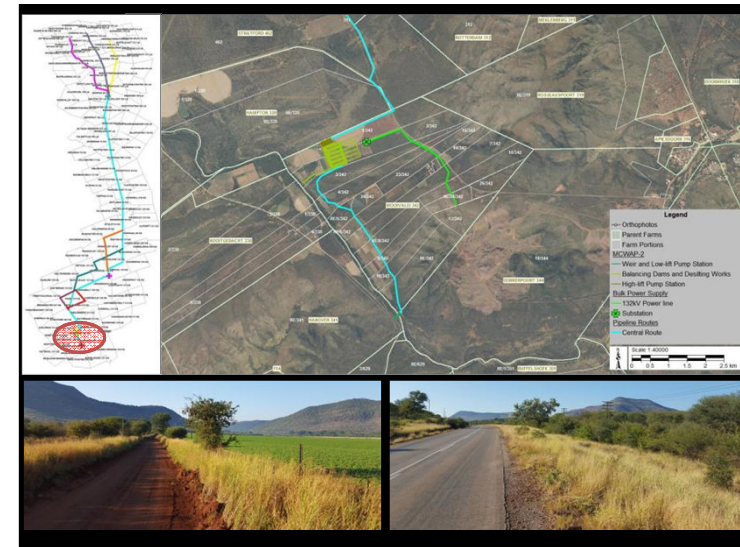
6. Transfer & Delivery Systems

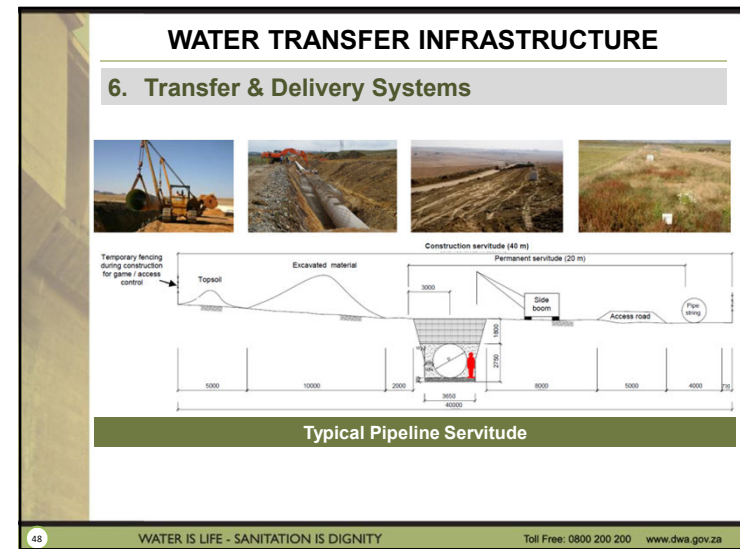
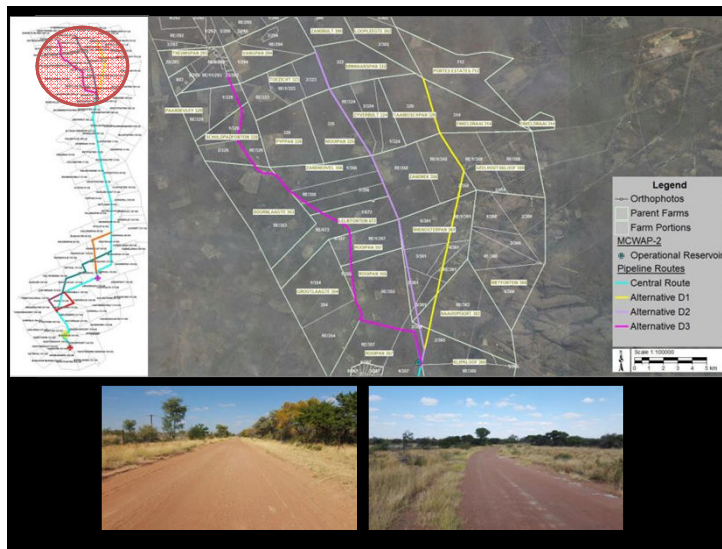
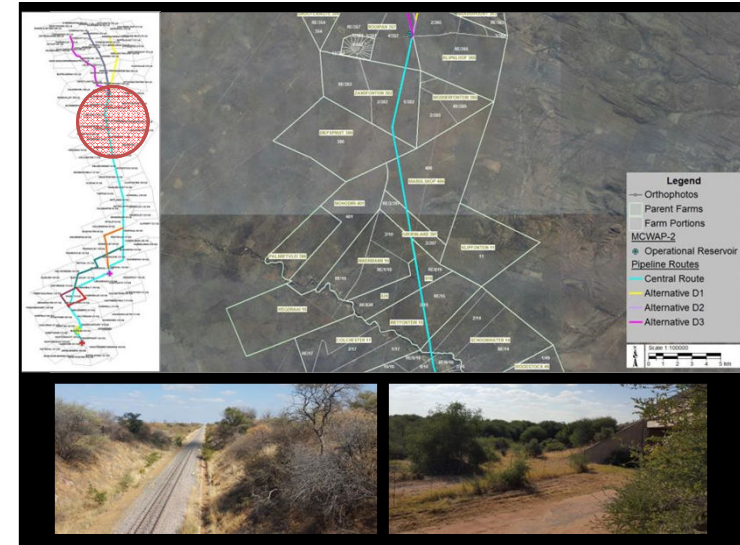
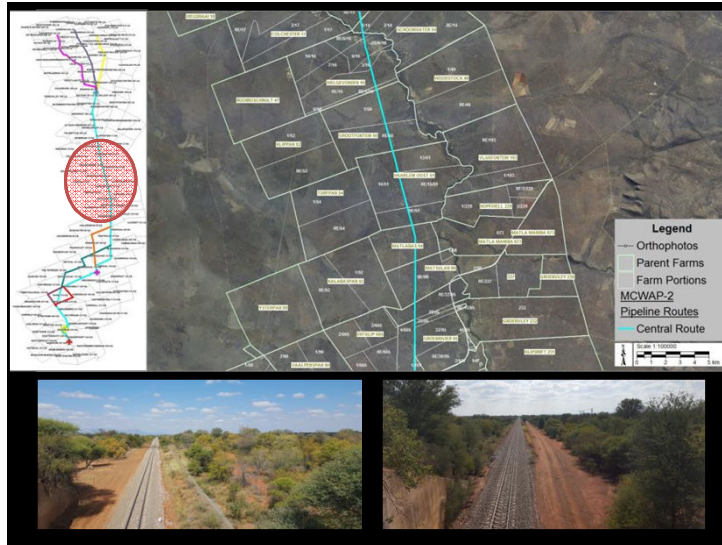
- ❖ To minimise impacts, the proposed route attempts to remain alongside existing linear-type infrastructure, such as roads (main roads and dirt roads), the railway line (i.e. section of approximately 56km), transmission lines, industrial corridors and farm boundaries where the environment is regarded as less sensitive.
- ❖ Final alignment still needs to be confirmed.
- ❖ 100m corridor (50m on either side of centre line) assessed as part of EIA.

❖ **Details of Pipeline (100 Million m³/a):**

Pipeline Section	Length (km)	Diameter (mm)
RM 1 - PS to BPR	29.0	1500
GF 1 - BPR to OR	63.6	1900
GF 2 - OR to checkpoint	9.2	2400
GF 3 - CP to OT1	8.7	1600
GF 4 - OT1 to OT2	8.3	1600

41 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za





WATER TRANSFER INFRASTRUCTURE

LAND ACQUISITION

- TCTA preferred method of land acquisition
 - Negotiated Agreement (time allowing)
 - Expropriation (emergency)
- Nature of Rights
 - Permanent Land Rights (permanent structures)
 - Servitudes Rights (Linear, and temporary use)
- Compensation
 - Market Value (Before and After value principle)
 - Use of Independent professional valuer
- Width of servitude
 - Permanent 15m
 - Temporary 25 m
- Conditions of Servitudes
 - No permanent structures on servitudes
 - No deep rooted plants/ trees on the servitude
 - Servitude only fenced during construction phase

49 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

ENVIRONMENTAL ASSESSMENT



50 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

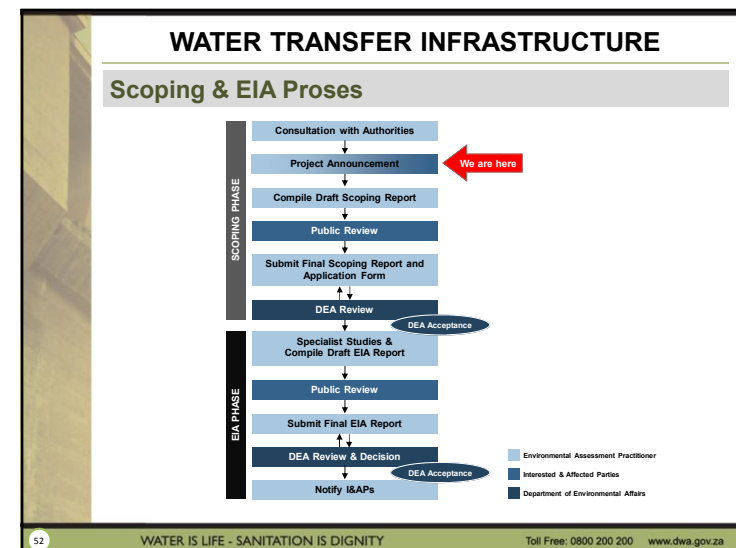
ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

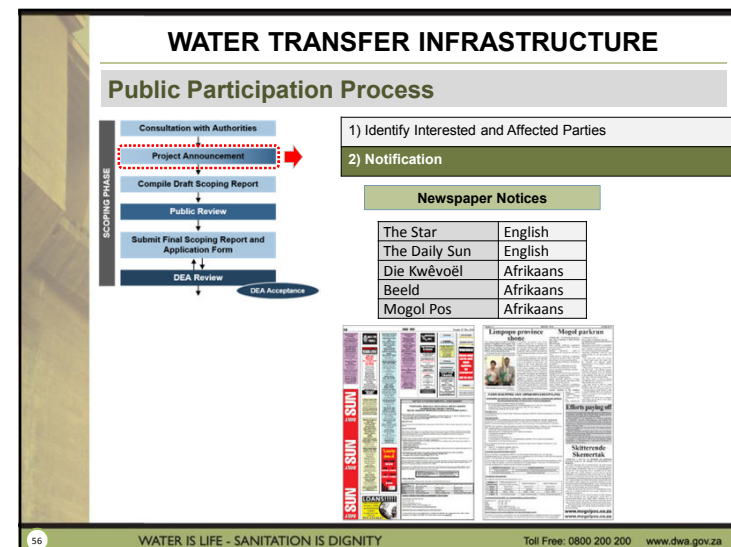
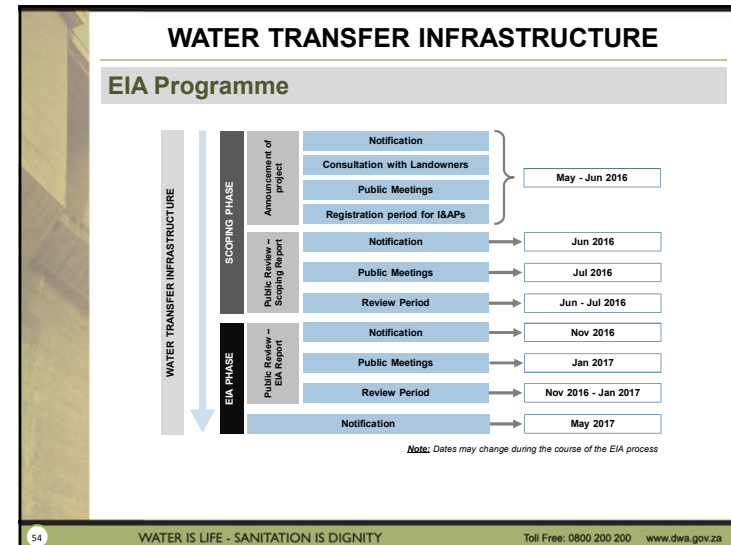
Environmental Legal Framework

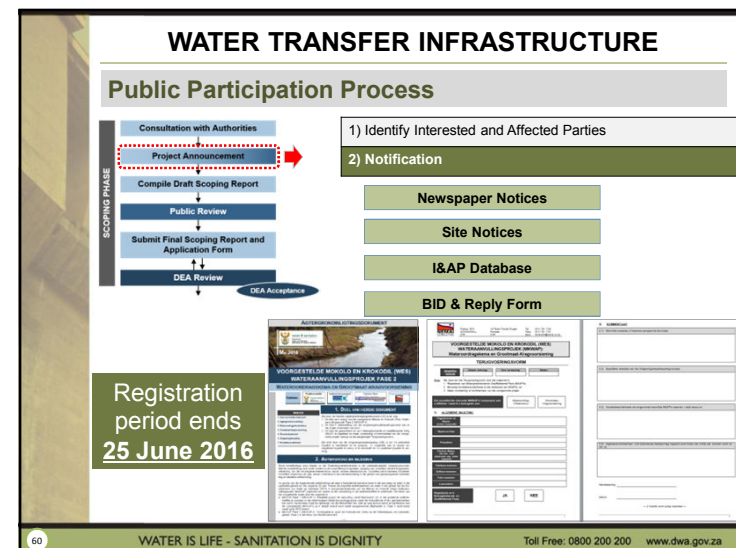
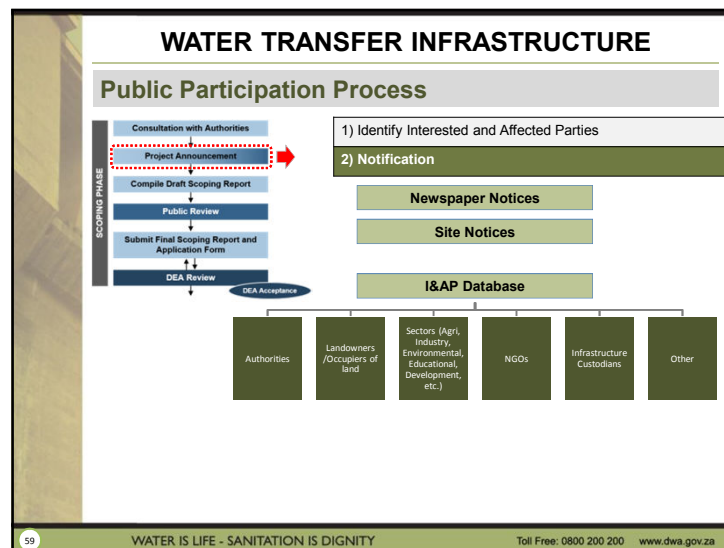
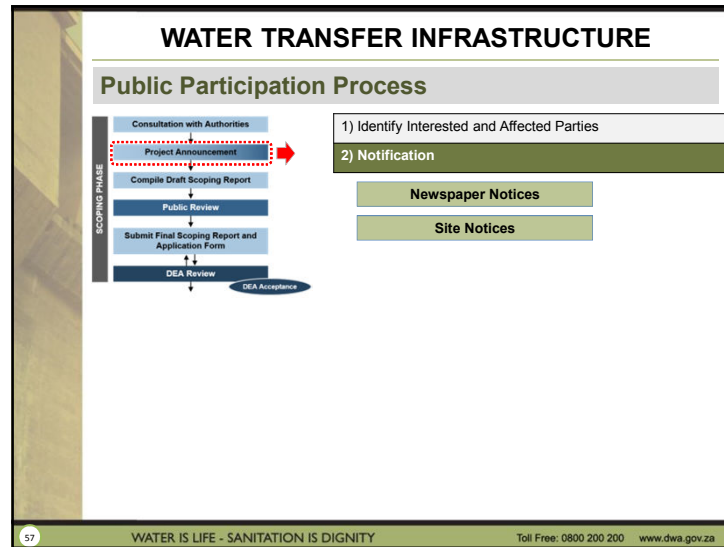
MCWAP-2 Components	NEMA ¹	MPRDA ²	NWA ³
1 Water Transfer Infrastructure	Scoping & EIA	-	Water Use Authorisation Process
2 Bulk Power Supply	Basic Assessment	-	
3 Borrow Pits	Scoping & EIA	-	
4 River Management System	Possibly multiple applications	-	

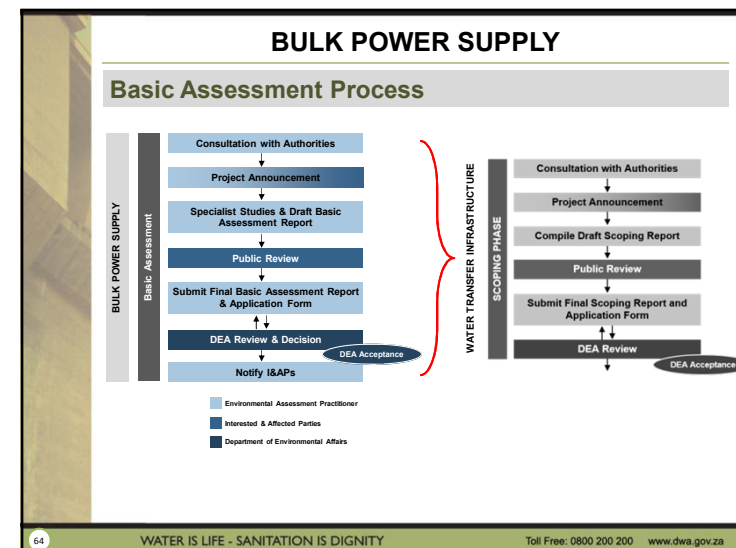
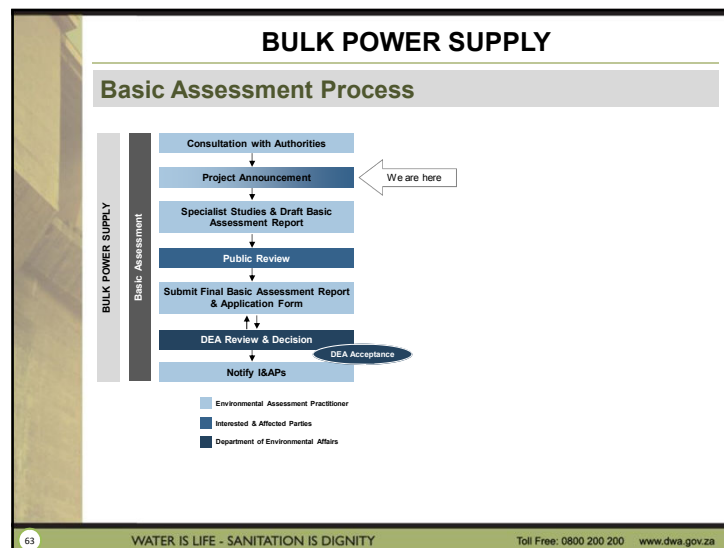
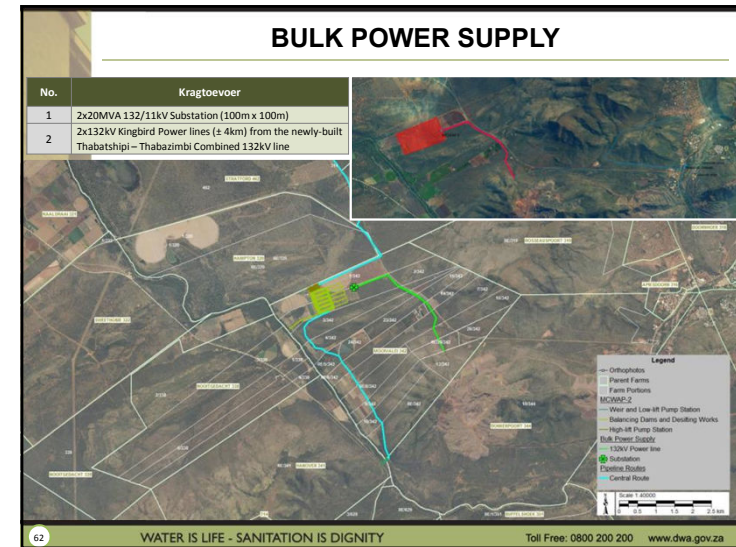
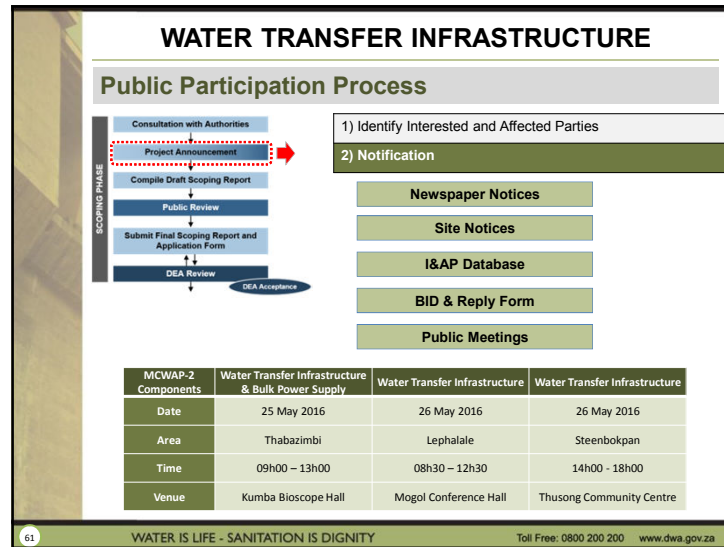
1 - National Environmental Management Act (No. 107 of 1998)
 2 - Mineral and Petroleum Resources Development Act (Act No. 28 of 2002)
 3 - National Water Act (No. 36 of 1998)

51 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za









ENVIRONMENTAL ASSESSMENT

Specialist Studies

- ❖ Terrestrial Ecological Impact Assessment
- ❖ Heritage Impact Assessment
- ❖ Aquatic and Riverine Impact Assessment
- ❖ Agricultural Impact Assessment
- ❖ Socio-Economic Impact Assessment
- ❖ Wetland Assessment and Delineation

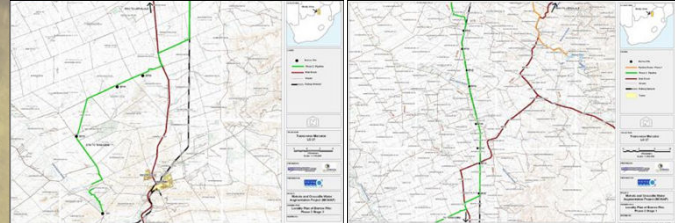


Previous studies – Visual Impact Assessment & Noise Study

65 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

BORROW PITS

- ❖ Require 30 Borrow Pits at 5km spacing
- ❖ Location of 7-8 additional Borrow Pits to be confirmed – additional geotechnical investigations
- ❖ Require Environmental Authorisation – separate EIA process
- ❖ Rehabilitation specifications

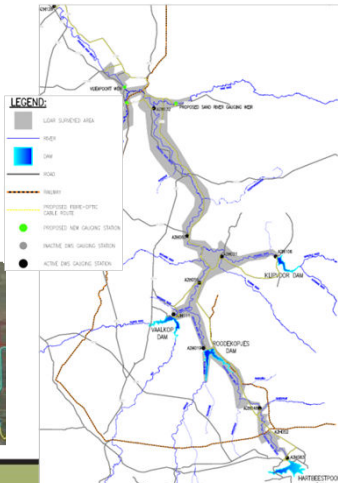


66 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za

RIVER MANAGEMENT SYSTEM

To manage abstractions from, and the river flow in, the Crocodile River (West) between Hartbeespoort Dam and Vlieëpoort Weir as well as the Moretele River from Klippoort Dam to the confluence with the Crocodile River (West), and also the required flow past Vlieëpoort

- ❖ 4 Existing dams.
- ❖ Possible new river outlet at Hartbeespoort Dam or revised operating procedures.
- ❖ Possible new river outlet at Roodkopjes Dam or revised operating procedures.
- ❖ 13 Existing river gauging stations.
- ❖ 4 new river gauging stations.
- ❖ Smart metering of direct abstraction.
- ❖ Smart metering of indirect abstraction (boreholes).
- ❖ Conveyance capacity in Croc (West) river channel.
- ❖ Data communication network.
- ❖ Integrated operational centre.



67 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY

High level Indicative Programme - Draft

No	Task Description	Start Date	End Date
1	POWER SUPPLY (ESKOM)	03 May 2017	30 September 2021
	construction Power	03 May 2017	31 December 2018
	Permanent Power	30 January 2018	30 September 2021
2	MCWAP-2A - DESIGN & CONSTRUCTION	28 November 2016	31 January 2024
	Procurement Strategy	28 November 2016	17 February 2023
	Tender Design & Docs	17 April 2017	31 January 2024
	Construction Tender	18 January 2018	13 December 2018
	Construction	13 December 2018	31 January 2025
3	RIVER MONITORING SYSTEM (RMS)	06 December 2018	31 July 2025
4	WATER DELIVERY		30 June 2023
5	Rehab & Defects & Notification Period	01 July 2024	01 July 2026
6	TCTA CLOSURE		31 December 2026

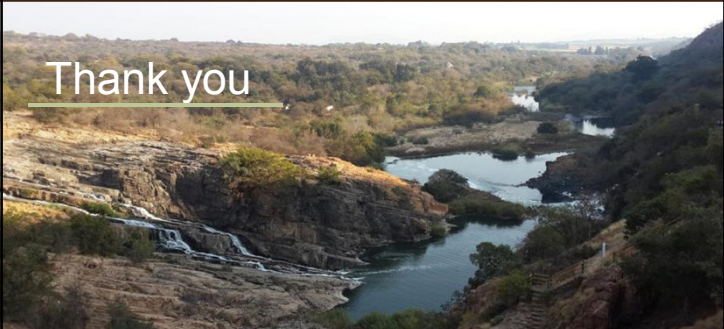
68 WATER IS LIFE - SANITATION IS DIGNITY Toll Free: 0800 200 200 www.dwa.gov.za



water & sanitation
Department
Water and Sanitation
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA



TCTA
A new word for water



Thank you

Please visit the project website for further information:
<https://www.dwa.gov.za/projects/mcwap/>

WATER IS LIFE. SANITATION IS DIGNITY

	KONSEP NOTULE Openbare Vergadering Nr. 1	Navrae:	Donavan Henning ☎ 011 781 1730 ☎ 011 781 1731 ✉ donavanh@nemai.co.za
Kliënt:	 water & sanitation Department Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  A new word for water	Projek Naam:	Mokolo en Krokodil (Wes) Wateraanvullingsprojek (Fase 2) (MKWAP-2): 1. Wateroordragskema 2. Grootmaat-kragvoorsiening
Datum:	25 Mei 2016	Tyd:	09:00 – 13:00
Voorsitter:	S Pienaar	Plek:	Kumba Bioskoop Saal, Thabazimbi

LW: Die notule is nie verbatim nie maar eerder 'n opsomming van die besprekings tydens die vergadering.

Teenwoordig

Verwys na die Teenwoordighedslys aangeheg as Bylaag A.

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM												
1.	Verwelkoming														
1.1	S Pienaar het die vergadering geopen en almal verwelkom. Daarna is die res van die projekspan teenwoordig voorgestel, naamlik: <table><tr><th>ORGANISASIE</th><th>ROL IN PROJEK</th><th>SPANLEDE</th></tr><tr><td>Departement van Water en Sanitasie (DWS)</td><td>Aansoeker</td><td>O van den Berg</td></tr><tr><td>Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)</td><td>Implementerings-agent</td><td>A Nelwamondo S Kelefetswe</td></tr><tr><td>Nemai Consulting</td><td>Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn</td><td>D Henning</td></tr></table> S Pienaar het die volgende beklemtoon: - Die OIB-proses is slegs in die Aankondigings-fase; en - Addisionele vergaderings, met 'n spesifieke fokus op water-verwante aangeleenthede, sal nog gehou word met onder andere – - Grondeienaars; - Landbou-sektor - - Hartbeespoort Besproeiingsraad; - Krokodilrivier (Wes) Besproeiingsraad; en - Makoppa boere.	ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE	Departement van Water en Sanitasie (DWS)	Aansoeker	O van den Berg	Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe	Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning	-	-
ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE													
Departement van Water en Sanitasie (DWS)	Aansoeker	O van den Berg													
Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe													
Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning													
2.	Doelwitte van die Vergadering														
2.1	S Pienaar het aangedui dat die doelwitte van die vergadering die volgende behels: - Om die voorgestelde projek te verduidelik; - Om 'n oorsig van die OIB-proses te gee; - Om 'n platform vir projekverwante besprekings te bied; en - Om insette vir die Omvangsbepalingsfase te verkry.	-	-												

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
3.	Voorleggings		
	<i>Verwys na die kopie van die aanbieding aangeheg as Bylaag B.</i>	-	-
3.1	<u>Projek Agtergrond en Motivering</u>		
3.1.1	Aanbieding deur O van den Berg wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Nasionale ontwikkelings konteks; • Waterhulpbron assessering; • Projek oorsig; en • Bestuur van nasionale hulpbronne.	-	-
3.2	<u>Projek Beskrywing</u>		
3.2.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • MKWAP-2 komponente – ◦ Wateroordragskema-infrastruktuur – ▪ Vlieëpoort Stuwal en Onttrekkingswerke; ▪ Balanseerdamme, Ontslikkingswerke, Hoëdruk Pompstasie; ▪ Oordragskema; ▪ Drukbreek-reservoir; ▪ Operasionele reservoir; en ▪ Toegangspaaie. ◦ Grootmaat-kragvoorsiening – ▪ Twee 132 kV lyne (ongeveer 4 km); ▪ 132/11kV substasie; ◦ Leengroewe; en ◦ Rivierbedryfstelsel. Aanbieding deur A Nelwamondo wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • TCTO se gekose prosesse vir verkryging van grond; • Vergoeding; en • Servituutwydte en gepaardgaande voorwaardes.	-	-
3.3	<u>Omgewingsbepaling</u>		
3.3.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Wetlike raamwerk; • OIB-prosesse – ◦ Wateroordragskema-infrastruktuur; ◦ Grootmaat-kragvoorsiening; • OIB-program; • Openbare Deelname Proses; en • Spesialis studies.	-	-
4.	Bespreking		
4.1	J Nel dui aan dat 'n groot deel van die teenwoordiges die Makoppa boere insluit en dat hulle bekommerd is oor die beskikbaarheid van water. J Botes noem dat daar tans nie genoeg water in die Krokodilrivier beskikbaar is nie. R van Tonder meld dat dit is die ergste droogte in 'n lang tyd. Hy dui	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	ook aan dat daar nie genoeg water beskikbaar is in die sisteem vir die oordrag nie. H Bloem beklemtoon die noodsaaklikheid om die water in die sisteem korrek te bestuur. Hy noem verder dat Hartbeespoortdam vol is terwyl water stroomaf benodig word. O van den Berg dui aan dat die surplus water in die sisteem, wat geassosieer is met die riool-terugvloei, deur die Rekonsiliasie Studie bevestig was deur middel van gedetailleerde ontledings. Hy verduidelik verder die normale beginsel wat toegepas word aangaande die storing van water in 'n sisteem en dat Hartbeespoortdam tans nie as 'n normale opgaardam bedryf word nie. Hy noem dat die Vlieëpoort stuwal nie 'n opgaardam sal wees nie. Geproklameerde toekennings vir die besproeiingsrade uit die damme in die sisteem sal eerbiedig word. Hy dui ook aan dat kragopwekking se versekering van voorsiening 99,5% is terwyl dit 91% is vir besproeiing. Enige hoë vloei sal die stuwal oorspoel en die akwifer (waterdraer) stroomaf aanvul.		
4.2	J Botes vra of daar opgaring sal wees by die eindpunt van die pyplyn. O van den Berg verduidelik dat voorsiening gemaak is vir 18 dae se opgaring by die verskeie eindverbruikers. Storing sal ook plaasvind by die balanseerdamme, drukkreek reservoir en operasionele servoisir. Hy noem dat dit nodig is vir die instandhouding van die pyplyn sowel as om 'n buffer te voorsien vir tekorte in die stelsel.	-	-
4.3	J Botes vra of water konstant uit die rivier gepomp gaan word. Hy vra ook hoe watervoorsiening aan die stroomaf boere verseker gaan word. Hy wil verder weet of groot volumes water tydens vloede gestoor kan word. O van den Berg noem dat daar nie geskikte terreine vir opgaring beskikbaar is nie weens die omliggende topografie. Hy verduidelik verder die beplande Rivierbedryfstelsel en loslatings in die sisteem. S Pienaar noem dat water teen 'n konstante gepomp gaan word soos wat die behoefte groei.	-	-
4.4	D Henning dui aan dat daar afsonderlike vergaderings gereël gaan word met die Hartbeespoort Besproeiingsraad, Krokodilrivier Wes Besproeiingsraad en die Makoppa boere.	Nemai, DWS, TCTO	Sal bevestig word
4.5	W Potgieter stel voor dat die volgende brandpunte deel vorm van die besprekings tydens die toekomstige vergaderings: - Volgens sy beraming sal een derde van die huidige lewering van die rivier geneem word vir die oordragskema. Hoe gaan die water in die sisteem aangevul word?; - Motivering vir die voorgestelde posisie van die stuwal en ander alternatiewe wat in ag geneem was; en - Daar is geen vertroue onder die boere in die bevindinge van die Rekonsiliasie Strategie nie, en die resultate sal verder ondersoek moet word.	-	-
4.6	A Pieterse beklemtoon dat die posisie van die stuwal by Vlieëpoort betwis word.	-	-
4.7	J Swanepoel noem dat slegs een van die damme in die sisteem sluise het wat voorsiening maak vir loslatings. Hy spreek verder sy bekommernis uit oor die swak watergehalte in die Krokodilrivier. Die kwessies sal verder in ag geneem moet word.	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
4.8	R van Tonder noem dat hy by die vorige OIB-proses betrokke was. Hy noem dat hy 'n regsbrief by DWS ingedien het waarin hy sy reg voorbehou om die kwessie aangaande die water verder te bestry.	-	-
4.9	B Enslin vra hoe watertekorte tydens droogtes bestuur sal word. O van den Berg noem dat die sisteem jaarliks ontleed word en tydens die voorgestelde Sisteembedryfsforum bespreek word met die water verbruikers. Hy verduidelik verder DWS se protokol om water tekorte tydens droogtes te bestuur.	-	-
4.10	B Enslin spreek sy bekommernis uit oor die stelling dat TCTO nie met die grondeienaars sal onderhandel in gevalle waar daar nie genoeg tyd is nie. A Nelwamondo noem dat voldoende konsultasie met die grondeienaars sal plaasvind. Hy verduidelik verder TCTO se proses vir grondverkryging.	-	-
4.11	H Bloem noem dat die eksotiese wild op sy plaas negatief beïnvloed sal word deur stof, geraas en lugbesoedeling tydens konstruksie. D Henning dui aan dat die kwessies aangespreek moet word deur versagende maatreëls wat geïdentifiseer sal word tydens die OIB.	-	-
4.12	G Bower vra of samespreking gevoer gaan word met die grondeienaars as deel van die grondverkryging-proses. A Nelwamondo beklemtoon dat konsultasie met die grondeienaars sal plaasvind. D Henning dui aan dat 'n meer omvattende beskrywing van die grondverkryging-proses aan die grondeienaars voorsien sal word. Indien moontlik sal die dokument aan die notule geheg word of afsonderlik gestuur word.	Nemai, TCTA	Sal bevestig word
4.13	P Jordaan vra of die serwituut 100 m of 40 m sal wees. S Pienaar verduidelik 'n 100 m wye korridor (50 m aan beide kante van middellyn van die pyplyn) in ag geneem gaan word tydens die OIB. Hy noem ook dat die konstruksie serwituut 40 m breed sal wees. (Die permanente serwituutwydte is 25 m) O van den Berg noem dat die 100 m wye korridor voorsiening maak vir moontlike herbelyning van die pyplyn om sensitiewe aspekte te vermy, indien moontlik.	-	-
4.14	H Prinsloo vra waar die pyplyn se serwituut gaan begin in die deel van die roete waar die spoorlyn gevolg word. S Pienaar dui aan dat die pyplyn se serwituut reg teenaan die grens van die spoorlyn se reserwe sal wees, op die aangrensende eiendom.	-	-
4.15	H Prinsloo noem dat die pyplyn se roete 'n kameeldoringwoud op sy grond gaan beïnvloed. D Henning dui aan dat sensitiewe omgewings as deel van die OIB ontleed sal word. Hy noem ook dat alle plantegroei binne die 40 m serwituut verwyder gaan word tydens konstruksie.	-	-
4.16	H Prinsloo vra wie die eindverbruiker van die water is. Hy noem dat indien dit privaat is die Onteieningswet nie toegepas kan word nie. Hy beklemtoon verder die waterverwante impakte en meld dat die volhoubaarheid van boerderye verseker moet word.	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	O van den Berg noem dat die eindverbruikers onder andere die volgende insluit: • Kragopwekking in die Waterberg; • Steenkool vir kragopwekking in die Waterberg; • Industrieë / mynbou vir ander doeleindes; en • Stedelike verbruik deur die Lephalale Plaaslike Munisipaliteit.		
4.17	B de Beer noem dat hy bekommerd is oor moontlike inkorting van sy waterkwota. Hy dui ook aan dat twee van die moontlike pyplynroetes oor sy eiendom loop en boorgate, pyplyne en krale sal beïnvloed. Hy vra of dit moontlik sal wees om 'n aftappunt van die pyplyn te kry. O van den Berg dui aan dat bestaande waterregte eerbiedig sal word. Hy noem verder dat dit die beleid van DWS is om slegs aftappunte aan direk-geaffekteerde grondeienaars te voorsien vir wild- en veesuipings, en dat 'n beperkte volume water (± 150 kl / maand beskikbaar gemaak sal word vir hierdie doeleindes. Die waterverbruik sal gemeet word en voorafbepaalde tariewe sal geld. Hy noem ook dat hierdie saak deel sal vorm van die onderhandelinge met afsonderlike grondeienaars.	-	-
4.18	B de Beer vra wanneer die gekose opsie vir die pyplynroete bevestig gaan word. D Henning verduidelik dat die gekose opsies vir die projekkomponente eers later in die OIB-proses geïdentifiseer sal word, met oorweging van die bevindinge van die spesialisstudies, insette van die tegniese span en kwessies geopper deur Belanghebbende en Geaffekteerde Partye.	-	-
4.19	M Benade dui aan dat hy water vanaf die oostelike kant van die spoorlyn verkry wat dan aan die westelike kant gelewer word. S Pienaar noem dat voorsiening gemaak moet word in die OIB om die saak aan te spreek.	-	-
4.20	R Peyper vra of die oordragskema nie water kan voorsien vir landbou doeleindes nie. Hy meld verder die belangrikheid van voedselsekuriteit. O van den Berg dui aan dat Fase 2 van die Lesotho-Hooglandskema ontwikkel word wat meer water in die Krokodil stelsel tot gevolg sal hê. Volgens ontledings van die Krokodil stelsel moet water voorsien word aan projekte wat van nasionale belang is. Sal verder bespreek word tydens toekomstige vergaderings.	-	-
4.21	P Jordaan vra of die verdubbeling van die spoorlyn in ag geneem is en of dit beslis voortgaan. O van den Berg noem dat die MKWAP-2 tegniese span in gesprek is met Transnet.	-	-
4.22	O van den Berg noem dat die Medupi-kragstasie die water wat gelewer gaan word deur MKWAP-2 benodig ten einde die tegnologie om lugbesoedeling te verminder, te implementeer.	-	-
4.23	C Vos vra wat is die projek se begroting. O van den Berg verduidelik dat die befondsing afhanklik is van die land se energiebeleid en daar is besprekings met Nasionale Tesourie en die Departement van Energie in die verband. Hy noem dat die projek befonds sal word deur middel van lenings en dat tariewe gestel sal word met die eindverbruikers as deel van die verbruiker-ooreenkomste.	-	-
4.24	K Herman vra wat met die water gaan gebeur nadat dit deur die eindverbruiker benut is.	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	O van den Berg dui aan dat maksimum hergebruik van die water bevorder sal word, en dat die water dus nie losgelaat sal word nie.		
4.25	P Jordaan vra wat die watergehalte by die voorgestelde aftappunte sal wees. S Pienaar dui aan dat dit rouwater sal wees wat uit die Krokodilrivier onttrek gaan word..	-	-
5.	Afsluiting		
5.1	S Pienaar het almal teenwoordig bedank vir hul positiewe deelname en waardevolle insette. Die vergadering het om 13:00 verdaag.	-	-

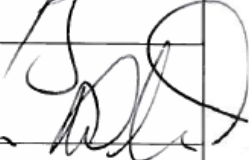
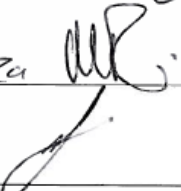
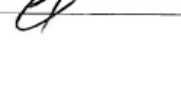
Bylae	
Bylaag A - Teenwoordigheidslys	
Bylaag B - Aanbiedings	

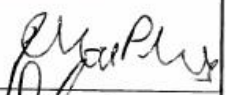
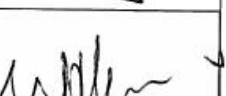
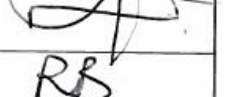
BYLAAG A

TEENWOORDIGHEIDSLYS

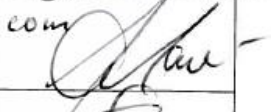
	PRESENSIELYS / ATTENDANCE REGISTER – Openbare Vergadering Nr. 1 / Public Meeting No. 1	Navrae / Queries:	Donavan Henning ☎ 011 781 1730 ☎ 011 781 1731 ✉ donavanh@nemui.co.za
Kliënt / Client:	 water & sanitation Department of Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  A new word for water	Projek Naam: MKWAP-2: 1. Wateroordragkema-infrastruktuur 2. Grootmaat-kragvoorsiening Projek Nr. / Project No.:	Project Name: MCWAP-2: 1. Water Transfer Infrastructure 2. Bulk Power Supply
Datum / Date:	25 Mei 2016 / 25 May 2016	Tyd / Time:	10h00 – 12h30
Voorsitter / Chairperson:	S Pienaar	Plek: Kumba Bioskoop Saal, Thabazimbi	Venue: Kumba Bioscope Hall, Thabazimbi

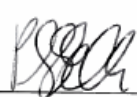
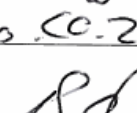
Naam en Van / Name and Surname	Affiliësie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Ockie van den Berg	DWS	012 336 8613 / 082 809 2011		VanDenBergO@dws.gov.za	
Azwianewi Nelwamondo	TCTA	012 683 1200 / 082 809 5101		ANelwamondo@tcta.co.za	
Segomotso Keleletswe	TCTA	012 683 1200 / 082 803 1670		SKeleletswe@tcta.co.za	
Donavan Henning	Nemai Consulting	011 781 1730 / 082 891 0604		donavanh@nemui.co.za	
Salomon Pienaar	Nemai Consulting	011 781 1730 / 073 183 1722		salomonp@nemui.co.za	
Daniel Ramosa	Nemai Consulting	011 781 1730			

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
TCW de Clerey (wessel) RGA Breda	Maroeker Doe. Lombard	073-4385948	Postbus 998 Tudorville 0300	wesselac@gmail.com	
MAXIMUS BOEDERK KOBUS VAN GRAAN		0832555387	PO BOX 280 17MB Tumbi	baug@iopro.com	
ATTFE VIZWA LT Marie Koets.		0834531011	Postbus 986 THABAZIMBI	maximus1@kentic.net	
Leon Fouche	Leenwosch 129 Kg.	0826500876	Bus 1899 TBZ	olanderwalt@gmail.com	
Louise Peers	Moorvallen	0833438049	P.B 48 TBZ	molke@molkesalons.co.za	
Sakhele Walt.	Hemingsley.	0834688998	Postbus 686 TBZ	leon.fouche@iafrica.com	
J.H. P. RINSLOO		0781933084	Pobox 328 Thabazimbi		
K. SCHOUTTE	Mecklenburg Korocakva	0827836904	Bus 2090 TBZ.		
		0828051852	Bus 190	johan.prinsloo@express	
		0833066753	Postbus 9 Korocakva 0306	korocakva@netcoms.co.za	

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
J.A.C. du Plessis	NODITGOAACHT. 15070	0835734625	Posbus 816 THABAZIMBI	elmarie@thabazimbi.co.za	
SW.H. Egelbrecht	Isse-komk kwa-Isse-komk P.O. 15070	0839481632	P.O. 99 Thabazimbi	onlemtrust@thabazimbi.co.za	
H.T. BRETEL	MAKOPPA BOERIE VIK	0836565437	BUS 151 TTS 2	hennic.ansie Egmaail.com	
W.H. Lyan	Lynn Sam Bandy	0832543492	Postbus 737		
N.L. Faurie	HBP Inyanga Board	082332323	Box 1049 Brits 0250	nick@hbpib.co.za	
J.C. NEL	ALSTON ISG	0147790789	Box 1042 TBS 0380	dienelle@alstomail.co.za	
T. DE BEER	VILDMOER.	0844774810	Postbus 469 BRIT	twanette.de.beer@gmail.com	
N.L. Faurie	BCS	0783743558	PB 918 THABAZIMBI	bernickfaurie Egmaail.com	
R. BOTHA	DWS L-NW PCNLA	0123921308 0828089560	P/B X995 PRETORIA 0001	botha@dws.gov.za	
T. HDTIWANI	DWS	0123368189 0828885113	P/Bag X313 PRETORIA 0001	HDTIWANI@dws.gov.za	

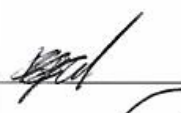
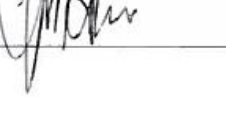
[illegible]

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
J.K Coetzee	Eienaam	0797935180	TBZ Posbus 989		Koefer
S. Keleletswe	TCTA	0828031670	P.O. Box 943 WEPHALALE OISS	skeleletswe@tcta.co.za	
MC MARK -	EIKUANE WINDHUKA WED 7	0824787681	Box 391 THABAZIMBI	marthinus.mare@angloamerican.com	
* H. BLOOM	VOTK.	073367820	Bus 2480 THABAZIMBI	HANNES@GAMEVEST.CO.ZA	
C. Pelsier	Gienaar	0764865835	Bus 2104 TBZ 0380	careljpeker@gmail.com	
AN/CL BEEK	TIHUAT	0827756766	TBZ Posbus 1506		

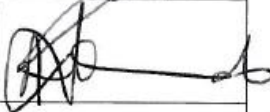
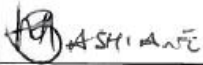
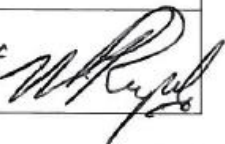
Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Ben van der Linde	Matkoppa	0832764580	Postnet 23 P/sak x 6625 Thabazimbi	bu628541@gmail.com	
Patrick	moovalel	0781433084	Pobox 328 T62	chrispy@wol.co.za	
P Rauts.	SENTRUM	0837655507	Posbus 24 TBC 0361	pgw.konstruksie.pr@gmail.com	
G. Botha	Kaedsop	0832873297	Postbus 31 Koedoesburg	oekrae1@yahoo.com	
J. Swanepoel	"I"	0837592373	942 Brits 0250	josefs@myk.co.za	
W. Stander	Kaedsop SENTRUM	0826074611	PO Box 23 T62	dennis@kalsat.co.za	
J VAN GRAAN	MAKO PPA	0798746228	Box 87 T62	jan.van.graan@btmail.com	
SWAN MEENE	NVS (ANSA)	0798773669	NVS	Schalkvdm@absa.co.za	
R K Hiesterman	Matkoppa	0827899982	Box 35 Post Ref 2300	rhiersterman@vodanail.co.za	
J.L. Pretorius	Thabazimbi Land owner Buffelsvlei K0127	0824449160	Bus 113, Rossberg 0500	buffalacreek@webmail.co.za	

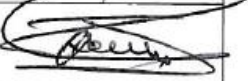
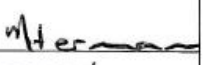
[illegible]

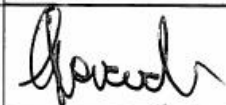
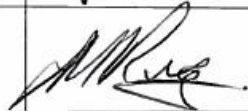
Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
KEVIN MYLER	LAND HAALEH COS. OWNER SIKO Pos 15/16	083 259 0729	P.O. Box 3420 HOWYDEN 2040	kylos@global.co.za	dm
A.S. DRASSONVILLE	Vatulpenspan 10903 Owner	083 744 7855	Posbus 2897 Thabazimbi 083	weeska1000@gmail.com	A.S. Drassonville
Carol Vos	Klansciema	082 360 9464	Box 944 TBZ	geen	Carol Vos
N.W. VORSTER	Makoppalanden	083 233 4160	Posbus 1068 TBZ	jonima@gmail.com	N.W. Vorster
J.T. VAN NIEKIEFT	Makoppaland	072 189 6548	Pos 73 TBZ		J.T. van Niekiert
J. VORSTER	BOER MAKOPPA	083 539 9961	POSBUS 1555 THABAZIMBI 0380		J. Vorster

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
W. POTGIETER		0834596505	P.O. Box 2485 THABAZIMBI, 0380	wynand@ngboerdery. co.za	
A. PIETERSE		0825756971	POBUS 2576 THABAZIMBI, 0380	skpieterse@vodamail. co.za.	
W. Geylman		0837872572	P.O. Box 99 THABAZIMBI	Woe.doe@hotmail. com	
C. MYBURGH		0837289888	P.O. Box 2959 SEBOKA	INSTANALSTORE@gmail com	
C. myburgh.		0766100841	P.O. Box 2959 Seboka	Jagterph@gmail.com	
Paul Jorssen		0832273420	POBUS 1902 THABA	paul@sandspoorhunt.co.za	
C.I. Lee		0824178342	Bus 813 Thabazimbi	simleesims@gmail.com	
D. Maserumule		0145551800 0836705548	Plot P50-1 Reed Mankweng	dmaserumule@jedi- beioptimum.com	
HS Prinsloo (Harrie)	Matlabas Reserve	0822541664	P.O. Box 1985 Lephalale 0555	harold@matlabas reserve.co.za	
T. NDITWANI	DWS	0828885113	PRIVATE BAY X313 PRETORIA	NDITWANITO@ DWS.gov.za	

[illegible]

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
PIERRE MOLL	PAARL GEDELT 4	0828809300	167350 BRACKENDONK ALBERTON 1454	Erutoo@vodamail.co.za	
Ockle van den Berg	DWS OPTIONS ANALYSIS	0828092011	DEPT WATER & SANITARY P/SAR X313, PTA	vandenbergo@dws.gov.za	
Azwi Nelwamondo	TCTA	0828031609	PO Box 10335 Centurion 0046	Anelwamondo@ tcta.co.za	
THEMBANI MASHIANE	TCTA.	0786962564	P.O. Box 10335 CENTURION 0046	kmashiane@tcta. co.za	
Pietie Louw	WATERLOO	0832084626	Box 691 Mafisa	PROTECTOR@ WATERLOO.CO.ZA	
Tuffy Keyweke	MATNABAS MATSUHAN.	0837310588	Bus 475 TBZ	INFO@MATNABASRIVER106E COM	

Naam en Van / Name and Surname	Affilasie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Marco Benade	Eienaar	0835540419	P. Box 253 TBZ 0380	mberade@lantrc.net	
Marie Benade	"	084205 7790	P.O. Box 253. TBZ 0380	—	
Toni Iorio	EINAR	0825700555	P.O. Box 1299 TBZ 0380	ioriofarming@gmail.com	
SOHAN BOTES	EIGENAAR	0827831292	Postnet suite 11 TBZ 0380	botesboenderij@gmail.com	
Riaan Peyper	EIGENAAR	0832534990	Posbus 2412 TBZ, 0380	riaanp@thabonet.co.za	
Stefan Nyhus	eienaar	0721946599	Bus 2959 Brits 0250	stefannws @gmail.com	
Kobus Herman	"	0832519964	Bus 795 TBZ	hermandie-ste@gmail.com	
Magriet Herman	"	0852336222	Bus 795 TBZ	herman@telkomsa.net	
BERNARD ENSLIN	WAADEDEEC	0828126242	H36 THELUNBU-WAARDE WAADEDEEC	bernardenslin@eunet	
MC ERASMUS	EIGENAAR	0832537881	Bus 30 TBZ	/	

Naam en Van / Name and Surname	Affilasie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
MICHAEL WHITE	EIGENAAR	0834177367	P. Buis 1827 THABAZITSI, 0380	MSWHITE@TELKONSA.NET	
Roland v. Tonder	Boer	083 310 8300	Posbus 6, Koedoeskop 0361	admin@alliedgroup.co.za	
Bakie de Beer	Boer	0824137898	Poslev 469 0250	bakie.de.beer@9mail.com	
Andre Ferreira	BES	0195216495	Box 918 Thabazimbi 0350	andreferrera@gmail.com	
Gerhard Berck	Grenel Eieners	0835026677	Posbus 668, T.BZ. 0380	gerhard.melanie @hotmail.com	
Lukas Krenske	BEZAAAR	0835187057	Posbus 428 T.BZ 0380	SANJAURENS-BOEG. @YMAIL.COM	

BYLAAG B

AANBIEDINGS

	KONSEP NOTULE Openbare Vergadering Nr. 2	Navrae:	Donavan Henning ☎ 011 781 1730 ✉ 011 781 1731 ✉ donavanh@nemai.co.za
Kliënt:	 water & sanitation Department: Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  A new word for water	Projek Naam:	Mokolo en Krokodil (Wes) Wateraanvullingsprojek (Fase 2) (MKWAP-2): Wateroordragskema
Datum:	26 Mei 2016	Tyd:	08:30 – 12:30
Voorsitter:	S Pienaar	Plek:	Mogol Konferensiesaal, Lephalale

LW: Die notule is nie verbatim nie maar eerder 'n opsomming van die besprekings tydens die vergadering.

Teenwoordig

Verwys na die teenwoordigheids aangeheg as Bylaag A.

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM									
1.	Verwelkoming											
1.1	S Pienaar het die vergadering geopen en almal verwelkom. Daarna is die res van die projekspan teenwoordig voorgestel, naamlik: <table><tr><th>ORGANISASIE</th><th>ROL IN PROJEK</th><th>SPANLEDE</th></tr><tr><td>Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)</td><td>Implementerings-agent</td><td>A Nelwamondo S Kelefetswe</td></tr><tr><td>Nemai Consulting</td><td>Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn</td><td>D Henning</td></tr></table> S Pienaar het die volgende beklemtoon: - Die OIB-proses is slegs in die Aankondigings-fase; en - Addisionele vergaderings, met 'n spesifieke fokus op water-verwante aangeleenthede, sal nog gehou word met onder andere – - Grondeienaars; - Landbou-sektor - - Hartbeespoort Besproeiingsraad; - Krokodilrivier (Wes) Besproeiingsraad; en - Makoppa boere.	ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE	Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe	Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning	-	-
ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE										
Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe										
Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning										
2.	Doelwitte van die Vergadering											
2.1	S Pienaar het aangedui dat die doelwitte van die vergadering die volgende behels: - Om die voorgestelde projek te verduidelik; - Om 'n oorsig van die OIB-proses te gee; - Om 'n platform vir projekverwante besprekings te bied; en - Om insette vir die Omvangsbepalingsfase te verkry.	-	-									

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
3.	Voorleggings		
	<i>Verwys na die kopie van die aanbieding aangeheg as Bylaag B.</i>	-	-
3.1	<u>Projek Agtergrond en Motivering</u>		
3.1.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Nasionale ontwikkelings konteks; • Waterhulpbron assessering; • Projek oorsig; en • Bestuur van nasionale hulpbronne.	-	-
3.2	<u>Projek Beskrywing</u>		
3.2.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • MKWAP-2 komponente – ○ Wateroordragskema-infrastruktuur – ▪ Vlieëpoort Stuwal en Onttrekkingswerke; ▪ Balanseerdamme, Ontslikkingswerke, Hoëdruk Pompstasie; ▪ Oordragskema; ▪ Drukbreekreservoir; ▪ Operasionele reservoir; en ▪ Toegangspaaie. ○ Grootmaat-kragvoorsiening – ▪ Twee 132 kV lyne (ongeveer 4 km); ▪ 132/11kV substasie; ○ Leengroewe; en ○ Rivierbedryfstelsel. Aanbieding deur A Nelwamondo wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • TCTO se gekose prosedures vir verkryging van grond; • Vergoeding; en • Servituut se wydte en gepaardgaande voorwaardes.	-	-
3.3	<u>Omgewingsbepaling</u>		
3.3.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Wetlike raamwerk; • OIB-prosedures – ○ Wateroordragskema-infrastruktuur; ○ Grootmaat-kragvoorsiening; • OIB-program; • Openbare Deelname Prosedures; en • Spesialis studies.	-	-
4.	Bespreking		
4.1	J Erasmus meld die grondeienaars se ontevredenheid aangaande die uitgerekte periode van dat daar laas konsultasie was in verband met die voorgestelde projek. Hy noem dat dit hul langtermyn beplanning belemmer.	-	-
4.2	J Erasmus noem dat die projekspan 'n totaal van 27 dae op sy plaas was as deel van die vorige studie vir MKWAP-2. Hy vra of daar verdere terreinbesoeke op sy eiendom uitgevoer gaan word.	-	-
	A Nelwamondo noem dat dit afhang of die studies die vorige keer		

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	voltooi is.		
4.3	B Enslin vra wanneer die ligging van al die leengroewe bekend sal wees. A Nelwamondo dui aan dat verdere geotegniese ondersoeke nog onderneem moet word om die ligging van die laaste aantal leengroewe te bevestig.	-	-
4.4	G du Preez vra wanneer die verskeie spesialisstudies uitgevoer gaan word. D Henning dui aan dat daar nog met die grondeienaars in verbinding getree moet word om toegang vir die spesialiste te reël.	-	-
4.5	J Erasmus vra dat die gekose pyplyn roetes aangedui moet word. E Greyling meld dat daar 'n verskil tussen 'n "gekose" en "verkose" roete is. D Henning verduidelik dat die aanbevole opsies vir die projekkomponente eers later in die OIB-proses geïdentifiseer sal word, met oorweging van die bevindinge van die spesialisstudies, insette van die tegniese span en kwessies geopper deur Belanghebbende en Geaffekteerde Partye. Hy dui aan dat die tegniese span se huidige aanbevole roete die opsie is wat naby Steenbokpan eindig.	-	-
4.6	J Erasmus spreek bekommernis uit dat die veiligheid van die grondeienaars deur die projek bedreig gaan word. A Nelwamondo verduidelik die maatreëls wat toegepas gaan word en noem dat daar geen voorvalle tydens die MKWAP (Fase 1) se konstruksieperiode was nie. D Henning noem dat die Omgewingsbestuurprogram wat voorberei gaan word as deel van die OIB voorsiening sal maak vir veiligheidsaspekte soos heinings, toegangsbeheer, identifikasie vir konstruksiespan, ens. S Pienaar noem verder dat toegangsbeheer streng gekontroleer sal word rakende die sluit van hekke en toegang tot die serwituut, en dat konstruksiewerktye ook beheer sal word.	Nemai	<i>Sal bevestig word</i>
4.7	J Coetzee stel voor dat die projekspan skakel met die Gemeenskap Polisie Forum wat aktief is in die area. D Henning dui aan dat dit ook as 'n aanbeveling in die Omgewingsbestuurprogram ingesluit kan word.	Nemai	<i>Sal bevestig word</i>
4.8	B Enslin vra waar die konstruksiekamp geleë sal wees en hoeveel mense daar sal bly. A Nelwamondo dui aan dat daar sover moontlik voorkeur aan plaaslike werkers gegee sal word, en dat daar 'n maksimum van 1 000 werkers in totaal sal wees. Hy noem dat huidige fasiliteite op omliggende plase benut sal word, indien moontlik. Hy dui ook aan dat die nodige maatreëls in plek sal wees om die impakte wat geassosieer is met die kamp(e) te bestuur.	-	-
4.9	B Enslin vra hoe konstruksie-verwante impakte op sensitiewe wildspesies bestuur sal word. Hy stel voor dat 'n deskundige geraadpleeg word.	Nemai	<i>Sal bevestig word</i>

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	D Henning dui aan dat die aanbeveling oorweeg sal word. Hy noem ook dat die Omgewingsbestuurprogram spesifieke versagtende maatreëls sal insluit aangaande wildbestuur en dat grondeienaars aanmoedig word om maatreëls voor te stel.		
4.10	K Janse van Rensburg meld dat alhoewel die pyplyn beplan word op plaasgrense is daar plase wat oor meer as een titelakte beskik en dat die plase 'n eenheid vorm en die pyplyn dus deur die plaas sal loop. Hy noem verder dat die verwisseling van plase deur verkope probleme veroorsaak rondom die vergoeding wat boere ontvang vir die pyplyn. Hy versoek dat dit duidelik in die ooreenkomste met die grondeienaars uiteengesit word. D Henning noem dat grondeienaars verplig is om die besonderhede van die serwituut aan die nuwe eienaar te openbaar. A Nelwamondo verduidelik verder dat die grondeienaar se besonderhede bevestig sal word as deel van die grondverkrygings-proses. Hy noem ook dat die onteieningskennisgewing by die Aktekantoor ingedien sal word.	-	-
4.11	K Janse van Rensburg noem dat daar seker gemaak moet word in die gevalle waar daar met plaasbestuurders gekommunikeer word dat die eienaars ook kennis dra van alle korrespondensie en dat die ooreenkoms wat gesluit word deur die eienaars gesteun word.	-	-
4.12	K Janse van Rensburg vra of dit moontlik sal wees om aftappunte van die pyplyn te kry. A Nelwamondo dui aan dat dit die beleid van DWS is om slegs aftappunte aan direk-geaffekteerde grondeienaars te voorsien vir wild- en veesuipings, en dat 'n beperkte volume water (± 150 kl / maand beskikbaar gemaak sal word vir hierdie doeleindes. Die waterverbruik sal gemeet word en voorafbepaalde tariewe sal geld. Hy noem ook dat hierdie saak deel sal vorm van die onderhandelinge met afsonderlike grondeienaars.	-	-
4.13	G du Preez vra of die pyplyn aan die westelike kant van die spoorlyn gaan loop. D Henning bevestig dat dit die voorstel is.	-	-
4.14	G du Preez noem dat die beoogde pyplynroete reg deur 'n kamp vir eksotiese wild op hul plaas loop. Hy vra wat gedurende konstruksie met die wild gemaak sal word. A Nelwamondo dui aan dat die kamp geskuif sal moet word voor konstruksie. S Pienaar noem ook dat die heining aan die nodige spesifikasies sal moet voldoen.	-	-
4.15	G du Preez noem dat 'n dam en boorgat op hul plaas deur die aanbevole pyplynroete beïnvloed sal word. A Nelwamondo verduidelik dat 'n opname van die beoogde serwituut uitgevoer sal word as deel van die vergoedings-proses om alle bates te identifiseer.	-	-
4.16	G du Preez vra of rehabilitasie na konstruksie sal plaasvind. A Nelwamondo bevestig dat rehabilitasie plaasvind en dat 'n grassaadmengsel gesaai sal word, met insette van die grondeienaar.	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
4.17	J Erasmus noem dat die water wat vrygelaat gaan word tydens die instandhouding van die infrastruktuur moontlik die omliggende waterbronne gaan besoedel. D Henning dui aan dat die saak verder ondersoek sal word tydens die OIB en dat 'n opinie van 'n deskundige verkry sal word.	-	-
4.18	J Erasmus vra hoe die veiligheid van die grondeienaars tydens die bedryfsfase verseker sal word. Hy noem ook die probleme wat ervaar word as gevolg van Eskom se swak praktyke. A Nelwamondo verduidelik die protokol wat toegepas sal word vir toegangsbeheer tot die permanente serwituut. D Henning noem ook dat daar 'n Omgewingsbestuurprogram vir die bedryfsfase sal wees wat onder andere voorsiening sal maak vir veiligheid. Hy dui aan dat die Belanghebbende en Geaffekteerde Partye toegang sal hê tot die dokument. J Erasmus versoek dat die relevante lede van die bedryfsplan deel sal neem aan die Gemeenskap-veiligheidsvergaderings.	-	-
4.19	J Erasmus vra wanneer die onderhandelinge met die grondeienaars rakende grondverkryging gaan afskop. A Nelwamondo verduidelik dat dit eers kan begin as omgewingsmagtiging verkry word.	-	-
4.20	G du Preez vra of daar 'n aparte toegangspad vir die serwituut sal wees. S Pienaar bevestig dat dit wel die geval sal wees.	-	-
4.21	E Greyling noem dat die doel van die OIB is om die impak op die omgewing te ondersoek. Sy meld dat MKWAP-2 'n veel wyer impak op die bosveld tot gevolg sal hê weens die kumulatiewe impakte wat geassosieer is met die water-eindverbruikers se ontwikkelings. D Henning noem dat kumulatiewe impakte ondersoek sal word as deel van die OIB. Hy dui ook aan dat die doel van die Omgewingsbestuurraamwerk wat voorberei is vir die Waterberg Distrik Munisipaliteit is om besluitneming te ondersteun ten einde toepaslike en volhoubare ontwikkeling in die gebied te fasiliteer. Dit sluit in die afbakening van verskeie bestuursareas om sensitiewe omgewings te beskerm. Hy noem verder dat die voetspoor van MKWAP-2 probeer om die sone te volg wat bestem is vir groot lineêre infrastruktuur. A Nelwamondo noem dat die Medupi-kragstasie die water deur MKWAP-2 wat gelewer gaan word benodig ten einde die tegnologie om lugbesoedeling te verminder te implementeer.	-	-
4.22	J Erasmus dui aan dat sy grond geaffekteer word deur verskeie lineêre infrastruktuur, insluitend 'n spoorlyn, pad, kraglyne en ook die beoogde pyplyn. Hy vra hoe vergoeding hierdie in ag sal neem. D Henning noem dat daar verder ondersoek gekyk sal moet word.	-	-
4.23	K Janse van Rensburg vra of grondeise in ag geneem sal word. D Henning dui aan dat die saak verder ondersoek sal word tydens die OIB.	-	-
4.24	W du Plessis vra vir verdere inligting aangaande die volgende: • Waterbalans; • Ekologiese Reserwe; en	Nemai	Sal bevestig word

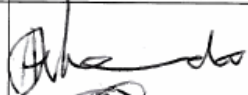
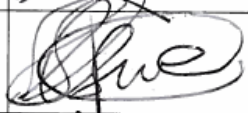
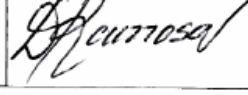
NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	Nuutste tydskedule vir die projek. D Henning dui aan dat die inligting voorsien sal word.		
5.	Afsluiting		
5.1	S Pienaar het almal teenwoordig bedank vir hul positiewe deelname en waardevolle insette. Die vergadering verdaag om 12:00.	-	-

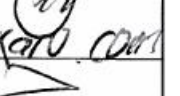
Bylae
Bylaag A - Teenwoordigheidslys
Bylaag B - Aanbiedings

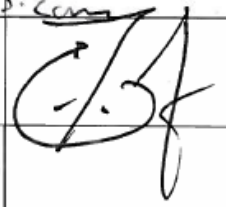
BYLAAG A

TEENWOORDIGHEIDSLYS

	PRESENSIELYS / ATTENDANCE REGISTER – Openbare Vergadering Nr. 2 / Public Meeting No. 2		Navrae / Queries:	Donovan Henning ☎ 011 781 1730 ☎ 011 781 1731 ✉ donavanh@nema.co.za
	Kliënt / Client:	 water & sanitation Department Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA	 TCTA A new word for water	Projek Naam: MKWAP-2: Wateroordragskema-infrastruktuur
Datum / Date:	26 Mei 2016 / 26 May 2016		Tyd / Time:	08h30 – 12h30
Voorsitter / Chairperson:	S Pienaar		Plek: Mogol Konferensiesaal, Lephalale	Venue: Mogol Conference Hall, Lephalale

Naam en Van / Name and Surname	Affiliësie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Ockie van den Berg	DWS	012 336 8613 / 082 809 2011		VanDenBergO@dws.gov.za	
Azwianewi Nelwamondo	TCTA	012 683 1200 / 082 809 5101		ANelwamondo@tcta.co.za	
Segomotso Kelefetswe	TCTA	012 683 1200 / 082 803 1670	P.O. Box 943 LEPHALALE 0555	SKelefetswe@tcta.co.za	
Donavan Henning	Nemai Consulting	011 781 1730 / 082 891 0604		donavanh@nema.co.za	
Salomon Pienaar	Nemai Consulting	011 781 1730 / 073 183 1722		salomonp@nema.co.za	
Daniel Ramosa	Nemai Consulting	011 781 1730			

Naam en Van / Name and Surname	Affilasie (indien relevant) / Affiliation (if relevant)	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
THEMBANI MASHIANE	TCTA	012 683 1280 078696 2564	P. O. BOX 10335 CENTURION 0046	tmashiane@tcta.co.za	
Frans Kerp	Exxaro	0825581581	P.O. Box 971 Ellisras	frans.kerp@exxaro.com	
Heinrich Bornman	Exxaro	0834557854	P.O. Box 178 Lephalale CENTURION	heinrich.bornman@exxaro.com	
BERNARD ENSLIN	SEEVITUDENATCH	0828726242	436 THEURV. NIEKEK	SEEVITUDENATCHE@GMAIL.COM	
J. COETZEE	Diffy Wells. 38249	0761978233	2 Bergema St. Lephalale	coetjee@diffydwells.com	
G.J. du Preez	Zandfontein	0827739797	Posbus 9. Midstream 1692		
PLUTI RAMLOBENG	DWS	0635010052	49 JOUBERT STREET	ramolobeng@dws.gov.za	

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Jurys Erasmus	EJENAR	078 220 4402	Ris 468 LEPTALAVE	jurisbrahmane@gmail.com	
Kobus v Rensburg	BERTIE JOUBERT EIENDOMME	082 777 2588	POSBUS 5027 ONVERWACHT 0557	bertiejoubert@telkomsa.net	
P du Plessis	Plas Bestuurder	0834508687	Roslyn 841 Ellinas	piet@Gestategroep.co.za	
Amizies Mochtero	WESI	0789295413	PO Box 2847 ENKELISULI 0556	weij.Forum@gmail.com	
Leoni Kruger	Mogol Pos	0736204731	Posbus 5127 Onverwacht	sub@mogolpos.co.za	
TICHATONGA GONAH	DEPT OF WATER & SANITATION	060 521 7451	P. BAG X313 PRETORIA	gonah@dwg.gov.za	
EVERYN MAPOTO	SYIC HOLDINGS	082 824 2404		Setumishi@gmail.com	
DANIE OTTO	Dyby Wells	082 3997315		danie@dybywells.com	
PT VAN STADEN	MERCURY INTERTRADE	071 672 8109		pt@mittrade.co.za	

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Sybil Michwoudt	Lephalale Muns Council	0787861589	P.O Box 6032 Onverwacht Ellis	Sybilmaud@gmail.com	
Koos Smit	Dijbywells	0722898560	P.O. Box 16867 Simulwani	Koos.Smit@dijbywells.com	
Donald Mabunda	DNS	082 650 6901	P/Bag X 9506 Polo Kwame, 070	mabunda @ dns. go to 24	
Blondi Njanga	SVIC Holdings	0606002751		Blondi@gmail.com	
E. Greyling	Landowner	0828638696	Po Box 1058 Lephalale OSSS	bububush@lantic.net	
Willie du Plessis	EXXARO	0716038841	Po Box 5862 Onverwacht	willie.duplessis@esocare.com	

BYLAAG B

AANBIEDINGS

	KONSEP NOTULE Openbare Vergadering Nr. 3	Navrae:	Donavan Henning ☎ 011 781 1730 ☎ 011 781 1731 ✉ donavanh@nemai.co.za
Kliënt:	 water & sanitation Department Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  A new word for water	Projek Naam:	Mokolo en Krokodil (Wes) Wateraanvullingsprojek (Fase 2) (MKWAP-2): Wateroordragskema
Datum:	26 Mei 2016	Tyd:	14:00 – 18:00
Voorsitter:	S Pienaar	Plek:	Thusong Gemeenskapsentrum, Steenbokpan

LW: Die notule is nie verbatim nie maar eerder 'n opsomming van die besprekings tydens die vergadering.

Teenwoordig

Verwys na die teenwoordigheidslys aangeheg as Bylaag A.

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM									
1.	Verwelkoming											
1.1	S Pienaar het die vergadering geopen en almal verwelkom. Daarna is die res van die projekspan teenwoordig voorgestel, naamlik: <table><tr><th>ORGANISASIE</th><th>ROL IN PROJEK</th><th>SPANLEDE</th></tr><tr><td>Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)</td><td>Implementerings-agent</td><td>A Nelwamondo S Kelefetswe</td></tr><tr><td>Nemai Consulting</td><td>Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn</td><td>D Henning</td></tr></table> S Pienaar het die volgende beklemtoon: - Die OIB-proses is slegs in die Aankondigings-fase; en - Addisionele vergaderings, met 'n spesifieke fokus op water-verwante aangeleenthede, sal nog gehou word met onder andere – - Grondeienaars; - Landbou-sektor - - Hartbeespoort Besproeiingsraad; - Krokodilrivier (Wes) Besproeiingsraad; en - Makoppa boere.	ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE	Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe	Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning	-	-
ORGANISASIE	ROL IN PROJEK	SPANLEDE										
Trans-Caledon Tonnel Owerheid (TCTO)	Implementerings-agent	A Nelwamondo S Kelefetswe										
Nemai Consulting	Omgewingsimpakbepaling (OIB) Praktisyn	D Henning										
2.	Doelwitte van die Vergadering											
2.1	S Pienaar het aangedui dat die doelwitte van die vergadering die volgende behels: - Om die voorgestelde projek te verduidelik; - Om 'n oorsig van die OIB-proses te gee; - Om 'n platform vir projekverwante besprekings te bied; en - Om insette vir die Omvangsbepalingsfase te verkry.	-	-									

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
3.	Voorleggings		
	<i>Verwys na die kopie van die aanbieding aangeheg as Bylaag B.</i>	-	-
3.1	<u>Projek Agtergrond en Motivering</u>		
3.1.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Nasionale ontwikkelings konteks; • Waterhulpbron assessering; • Projek oorsig; en • Bestuur van nasionale hulpbronne.	-	-
3.2	<u>Projek Beskrywing</u>		
3.2.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • MKWAP-2 komponente – ○ Wateroordragskema-infrastruktuur – ▪ Vlieëpoort Stuwal en Onttrekkingswerke; ▪ Balanseerdamme, Ontslikkingswerke, Hoëdruk Pompstasie; ▪ Oordragskema; ▪ Drukbreek-reservoir; ▪ Operasionele reservoir; en ▪ Toegangspaaie. ○ Grootmaat-kragvoorsiening – ▪ Twee 132 kV lyne (ongeveer 4 km); ▪ 132/11kV substasie; ○ Leengroewe; en ○ Rivierbedryfstelsel. Aanbieding deur A Nelwamondo wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • TCTA se gekose proses vir verkryging van grond; • Vergoeding; en • Serwituut se wydte en gepaardgaande voorwaardes.	-	-
3.3	<u>Omgewingsbepaling</u>		
3.3.1	Aanbieding deur D Henning wat die volgende hoofpunte ingesluit het: • Wetlike raamwerk; • OIB-proses – ○ Wateroordragskema-infrastruktuur; ○ Grootmaat-kragvoorsiening; • OIB-program; • Openbare Deelname Proses; en • Spesialis studies.	-	-
4.	Bespreking		
4.1	A Pugh vra of daar 'n heining aan weerskante van die serwituut gespan gaan word. D Henning bevestig dat dit die geval sal wees gedurende konstruksie, na konstrukisie word die drade weer verwyder.	-	-
4.2	H Steenkamp vra wanner die waardasie vir die serwituut sal plaasvind. A Nelwamondo dui aan dat die waarde van die grond na die uitreiking van die omgewings magtiging sal begin, die “voor en na” beginsel sal	-	-

NR.	BESKRYWING	AKSIE	TEIKEN-DATUM
	in ag geneem word.		
4.3	H Steenkamp vra of dit moontlik sal wees om aftappunte van die pyplyn te kry. D Henning noem dat dit die beleid van DWS is om slegs aftappunte aan direk-geaffekteerde grondeienaars te voorsien vir wild- en/of veesuipings, en dat 'n beperkte volume water (± 150 kl / maand) beskikbaar gemaak sal word vir hierdie doeleindes. Hy noem ook dat hierdie saak deel sal vorm van die onderhandelinge met afsonderlike grondeienaars. A Nelwamondo voeg by dat die waterverbruik gemeet sal word en voorafbepaalde tariewe sal geld.	-	-
4.4	A Pugh noem dat die pyplynroetes volg die opsies van die kraglynroetes wat deel vorm van die beoogde Namane Generation kragstasie. D Henning dui aan dat daar met die konsultante van die projek in verbinding getree sal word.	Nemai	Sal bevestig word
4.5	H Steenkamp versoek dat die pyplyn die plaasgrense moet volg eerder as die pad na Steenbokpan toe. D Henning noem dat hierdie saak verder ondersoek sal word as deel van die OIB.	Nemai	Sal bevestig word
4.6	D Mochambi meld dat hy nie bewus was van die vergadering nie. Hy versoek dat kennisgewings by die gemeenskapsentrum geplaas word en dat daar van die Lephallale-Gemeenskapsradiostasie gebruik gemaak word. D Henning noem dat daar verdere aandag aan die versoeke geskenk sal word.	Nemai	Sal bevestig word
4.7	D Mochambi vra of plaaslike arbeid gebruik gaan word tydens konstruksie. S Kelefetswe noem dat daar sover moontlik voorkeur aan plaaslike arbeid gegee sal word en dat die oordrag van vaardighede bevorder sal word.	-	-
5.	Afsluiting		
5.1	S Pienaar het almal teenwoordig bedank vir hul positiewe deelname en waardevolle insette. Die vergadering verdaag om 15:30.	-	-

Bylae

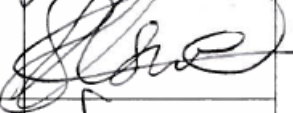
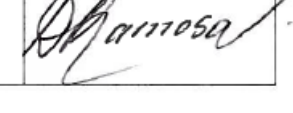
Bylaag A - Teenwoordigheidslys

Bylaag B - Aanbiedings

BYLAAG A

TEENWOORDIGHEIDSLYS

	PRESENSIELYS / ATTENDANCE REGISTER – Openbare Vergadering Nr. 3 / Public Meeting No. 3	Navrae / Queries:	Donovan Henning ☎ 011 781 1730 ☎ 011 781 1731 ✉ donavanh@nema.co.za	
Kliënt / Client:	 water & sanitation Department Water and Sanitation REPUBLIC OF SOUTH AFRICA  A new word for water	Projek Naam:	Project Name:	
		MKWAP-2: Wateroordragskema-infrastruktuur	MCWAP-2: Water Transfer Infrastructure	
Datum / Date:	26 Mei 2016 / 26 May 2016	Projek Nr. / Project No.:	10580	
Tyd / Time:		Tyd / Time:	14h00 – 18h00	
Voorsitter / Chairperson:	S Pienaar	Plek:	Venue:	
		Thusong Gemeenskapsentrum, Steenbokpan	Thusong Community Centre, Steenbokpan	

Naam en Van / Name and Surname	Affilasie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
Ockie van den Berg	DWS	012 336 8613 / 082 809 2011		VanDenBergO@dws.gov.za	
Azwianewi Nelwamondo	TCTA	012 683 1200 / 082 809 5101		ANelwamondo@tcta.co.za	
Segomotso Kelefetswe	TCTA	012 683 1200 / 082 803 1670		SKelefetswe@tcta.co.za	
Donavan Henning	Nemai Consulting	011 781 1730 / 082 891 0604		donavanh@nema.co.za	
Salomon Pienaar	Nemai Consulting	011 781 1730 / 073 183 1722		salomonp@nema.co.za	
Daniel Ramosa	Nemai Consulting	011 781 1730			

Naam en Van / Name and Surname	Affiliatie / Affiliation	Telefoon Nr. / Telephone No.	Posadres / Postal Address	E-pos / Email	Handtekening / Signature
JACQUES SNYMAN	LEPHALALE DEVELOPMENT FORUM	0825741590	PO BOX 2064 LEPHALALE 0555	jacquess@macgroup. co.za	
A. R. PUGH	MINNAARSPAN/ TOEZICHT.	0828074607	P.O. Box 1079 LEPHALALE	Sunbox 62 @ YAHOO.COM	
Blaine Mabula Mfred	Lesedi 42	0768319126	P.O. box 29 Steenbokpan 0533		
Sekoboema	Lesedi 63	0729236071	P.O. Box 29 Steenbokpan 0533		
Ditlhoro Mochambi	Lesedi Ward Committee	0765358029	P.O. Box 30 Steenbokpan 0533	ditlhoro.m@gmail. com	

BYLAAG B

AANBIEDINGS