



WSP ref.: 41102909

26 November 2021

PUBLIEK

Geagte Meneer/Mevrou:

Onderwerp: BASIESE ASSESSERINGSPROSES: KENNISGEWING VAN DIE VOORGESTELDE ONTWIKKELING VAN DIE SOL INVICTUS PVSEF 132 KV OORHOOFSE KRAGLEIDING NABY AGGENEYS, NOORD-KAAP

Kennisgewing word gegee ingevolge Regulasie 41(2) van GNR 326 (07 April 2017) gepubliseer onder artikel 24 en 24D van die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (No. 107 van 1998) (NEMA) (soos gewysig) vir 'n aansoekproses vir omgewingsmagtiging (EA) ten opsigte van aktiwiteite geïdentifiseer in terme van GNR 327 en GNR 324 van die 2014-omgewingsimpakstudie- (EIA-) regulasies (soos gewysig in 2017) (EIA-regulasies).

PROJEK AGTERGROND EN LIGGING

Die Aansoeker, Sol Invictus (Edms) Bpk (Sol Invictus), stel voor om 'n 132 kV oorhoofse kraglyn (OHPL), ongeveer 23 km lank, te bou om die voorgestelde Sol Invictus 1 - 6 fotovoltaïese sonkragfasiliteit (PVSEF-groepering) koppelsubstasie aan die nasionale netwerk via die bestaande Eskom Aggeneis-substasie. Om die verbinding te vergemaklik, Sol Invictus stel voor om die Eskom Aggeneis-substasie uit te brei, wat die uitbreiding van die 400kV-rail en die byvoeging van 'n 400/132kV 500MVA-transformator en 132kV-rails behels. Die voorgestelde OHPL- en Aggeneis-substasie is naby Aggeneys in die Khâi-Ma en Nama Khoi Plaaslike Munisipaliteite, binne die Namakwa Distriksmunisipaliteit van die Noord-Kaap Provinsie, Suid-Afrika geleë (**Figuur 1**).

Die voorgestelde projek is in die Noordelike Strategiese Transmissiekorridor (gepromulgeer in GN 113 van 2018) geleë, met die middelpunt van die OHPL by 29°16'1.49"S en 18°41'45.09"O, en loop deur die volgende eiendomme:

PROJEK	LIGGING	PROSES
Sol Invictus PVSEF 132kV oorhoofse kragleiding	— Gedeelte 5, 6 en 14 van Plaas 66 — Gedeelte 2, 5 en 6 van Plaas 62 — Gedeelte 1 and 2 van Plaas 56	Basiese assesseringsproses

Die voorgestelde OHPL-roete loop vanaf die voorgestelde Sol Invictus PVSEF na die bestaande Eskom Aggeneis substasie, geleë ongeveer 5 km suidwes van Aggeneys. Die OHPL sal 'n 132kV staal enkel- of dubbelstruktuur wees met 'n kingbird-geleier. Die kraglyntorings sal óf staalrooster- óf monopoolstrukture wees met 'n maksimum hoogte tot 36m bo grondvlak.

'n 200m-korridor om die OHPL (100m aan weerskante van die middellyn) is vir die doeleindes van hierdie BIV beoordeel. Die geregistreerde serwituut sal binne hierdie 200m-korridor val en sal waarskynlik 31m (15.5m aan weerskante van die middellyn) wees. Die lengte van die OHPL is ongeveer 23km, wat 'n serwituutgebied van ongeveer 71 hektaar tot gevolg sal hê.

Bestaande toegangspaaie en plaasspore sal tydens die konstruksiefase gebruik word en om die OHPL tydens die operasionele fase te diens. Kort, tydelike toegangspore (jeespore) kan ontwikkel word om toegang te verkry tot sekere gedeeltes van die OHPL waar geen bestaande spore teenwoordig is nie.

OMGEWINGSAANSOEK

Aangesien die voorgestelde OHPL-roete deur kritieke biodiversiteitsgebiede (BBA's) deurkruis, en binne die Kamiesberg Boesmanland Augrabies Nasionale Beskermdede Gebied Uitbreiding Strategie (NPAES) fokusarea val, gee dit aanleiding tot verskeie gelyste aktiwiteite in GNR 327 en GNR 324. 'n Basiese assesseringsproses (BA) sal gevolg word soos uiteengesit in Regulasie 19 van die EIA-regulasies (2014, soos gewysig). Die Departement van Bosbou, Visserye en die Omgewing (DFFE) is die bevoegde owerheid ten opsigte van hierdie aansoek om omgewingsmagtiging.

The Pavilion, 1st Floor
Cnr Portswood and Beach Road, Waterfront
Cape Town, 8001
South Africa

T: +27 21 481 8700
F: +086 606 7121
wsp.com



Die gelyste aktiwiteite wat met die voorgestelde projek geassosieer word, word in die tabel hieronder weerspieël. Indien u 'n volledige kopie van hierdie aktiwiteite op die lys wil bekom, kontak asseblief die EAP, volgens die besonderhede hieronder verskaf.

Projek Naam	Noteringskennisgewing	Gelyste aktiwiteite waarvoor aansoek gedoen word ingevolge die EIA-regulasies		
Sol Invictus PVSEF 132kV oorhoofse kragleiding	GNR 327	11 (i)	12 (ii) (a and c)	19
	GNR 324	12 (g) (i) and (ii)	14 (ii) (a) and (c) - (g) (ii) (bb) and (ff)	

REGISTRASIE

WSP Group Africa (Edms) Bpk (WSP) is aangestel as die onafhanklike en toepaslik gekwalifiseerde EAP om die BA-proses te bestuur en te onderneem. Partye wat formeel wil registreer as belanghebbende en geaffekteerde partye ten einde meer inligting te ontvang en/of hulle kommentaar oor die voorgestelde projek te lewer, word versoek om hulle volledige kontakbesonderhede aan die EAP te stuur en hulle direkte sake, finansiële, persoonlike inligting of ander belangstelling in die projek bekend te maak. Enige kommentaar op die voorgestelde projek kan aan die EAP voorgelê word deur met behulp van die besonderhede hier onder uiteengesit. Geregistreerde belanghebbende en geaffekteerde partye sal van alle toekomstige projekverwante korrespondensie voorsien word en individueel in kennis gestel word van bykomende geleenthede om aan die proses deel te neem.

KONSEP BA VERSLAG KOMMENTAARTYDPERK

Die Konsep BA Verslag sal by die lokale hieronder gelys beskikbaar gestel word, vir 'n tydperk van 30 dae, vir oorsig en kommentaar gedurende die kommentaartydperk vanaf **26 November – 17 Januarie 2022**.

Gebied	Lokaal	Adres	Kontaknommer
Aggeneys	Aggeneys Poskantoor	Havelock Ave, Aggeneys, 8893	Tel: 054 983 2264
Webwerf	https://www.wsp.com/en-ZA/services/public-documents		

Ons sien uit na jou deelname aan hierdie proses en jou betekenisvolle bydraes.

WSP Group Africa (Edms) Bpk

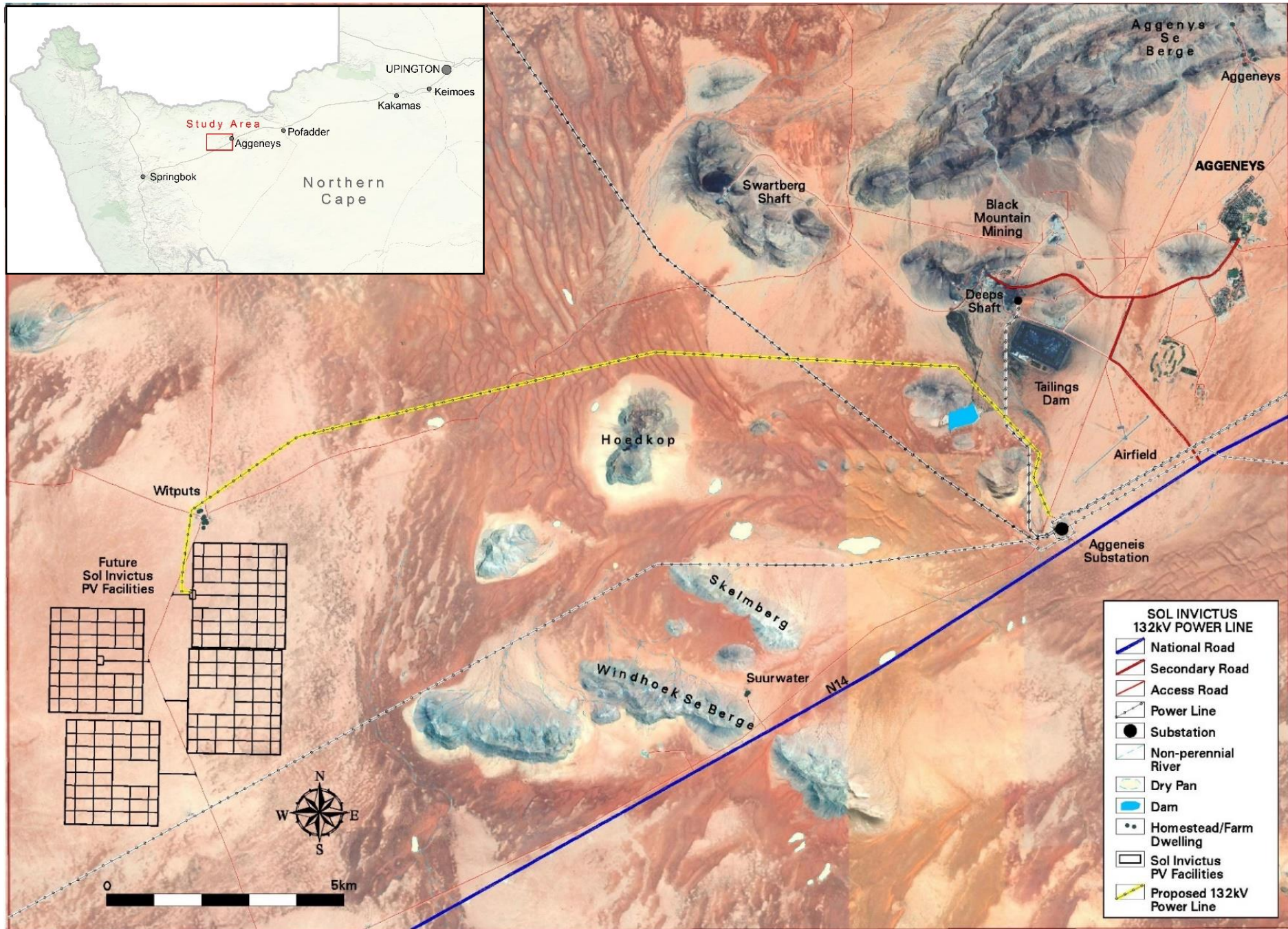
Vir Aandag: Jennifer Green

Posbus 2613, Kaapstad, 8000

Tel: +27 21 481 8639

Faks: +27 21 481 8799

E-pos: Jennifer.Green@wsp.com



Figuur 1: Ligging van die voorgestelde 132kV Sol Invictus oorhoofse kragleiding