

FEBRUARIE 2020

OMGEWINGSIMPAKEVALUERING
EN
OPENBARE DEELNAMEPROSES

OLIFANTSHOEK 132 kV KRAGLYN,
NOORD-KAAP

savannah
environmental

AGTERGRONDINLIGTINGSDOKUMENT



Die Gamagara Plaaslike Munisipaliteit beoog die oprigting en bedryf van 'n enkelkring 132 kV kraglyn en 'n verwante vervoerpad tussen die bestaande Elim Trekkragsubstasie en die gemagtigde Olifantshoek Substasie naby die dorp Olifantshoek in die Noord-Kaapprovinsie. Die kraglyn sal gebruik word om die kragnet in die gebied te versterk ten einde voldoende elektrisiteitsvoorsiening vir inwoners in die munisipaliteit se regsgebied te verseker. Die projek is geleë in die John Taolo Gaetsewe Distriksmunisipaliteit en omstreke en die Gamagara Plaaslike Munisipaliteit in die Noord-Kaapprovinsie.

Die aard en omvang van die roosterkonneksie-infrastruktuur word van naderby in hierdie Agtergrondinligtingsdokument (AID) ondersoek. Die openbare deelnameproses wat vir die projek onderneem moet word, sal aan belangstellende en geaffekteerde partye (B&GP's) en staatsinstansies 'n geleentheid bied om kommentaar op die projek te lewer.

DOEL VAN HIERDIE AGERGRONDINLIGTINGSDOKUMENT

Hierdie dokument stel dit ten doel om u, as 'n belangstellende en/of geaffekteerde party (B&GP), te voorsien van:

- » 'n oorsig van die beoogde kraglyn;
- » 'n oorsig van die BE-proses en spesialisstudies wat onderneem word om die ontwikkeling van die kraglyn te evalueer; en
- » besonderhede van hoe u betrokke kan raak by die BE-proses, inligting kan ontvang of vraagstukke kan opper wat u dalk kan raak en/of wat vir u van belang kan wees.

PROJEKBESONDERHEDE

Die kraglyn en 'n tweerigting 4 m breë vervoerpad (wat tydens die konstruksiefase gebruik sal word) sal ontwikkel word in 'n 300 m breë en 36 km lange roosterkonneksiekorridor met 'n 31 m serwituut, wat dit moontlik sal maak dat die infrastruktuur wat ontwikkel moet word, geoptimaliseer sal word en om geïdentifiseerde omgewingsensitiwiteit te vermy. Ingevolge die vereistes van die OIE-regulasies, 2014 (soos gewysig), moet 'n Basiese Evalueeringsproses (BE-proses) ter staving van 'n aansoek om Omgewingsmagtiging vir die projek onderneem word.

Die roosterkonneksie-infrastruktuur word op die volgende eiendomme beoog (raadpleeg die aangehegte Ligging Kaart):

Restant van die plaas Fritz 540	Gedeelte 1 van die plaas Gamagara 541
Gedeelte 1 van die plaas Fritz 540	Gedeelte 7 van die plaas Gamagara 541
Gedeelte 2 van die plaas Fritz 540	Gedeelte 2 van die plaas Dingle 565
Gedeelte 4 van die plaas Fritz 540	Restant van die plaas Dingle 565
Gedeelte 5 van die plaas Fritz 540	Restant van die plaas Smythe 566
Gedeelte 8 van die plaas Fritz 540	Gedeelte 1 van die plaas Wright 538
Gedeelte 9 van die plaas Fritz 540	Restant van die plaas Murray 570
Gedeelte 10 van die plaas Fritz 540	Gedeelte 2 van die plaas Murray 570
Restant van die plaas Gamagara 541	Restant van die plaas Cox 571

Gedeelte 4 van die plaas Cox 571	Gedeelte 1 van die plaas Cox 571
Restant van die plaas Hartley 573	Gedeelte 3 van die plaas Cox 571
Gedeelte 3 van die plaas Neylan 573	Restant van die plaas Diergaart's Heuwel 765
Restant van die plaas Neylan 574	Gedeelte 1 van die plaas Neylan 574
Restant van die plaas Neylan 766	Gedeelte 3 van die plaas Neylan 766
Gedeelte 4 van die plaas Neylan 766	Gedeelte 7 van die plaas Neylan 766
Restant van die plaas Erf 155 Olifantshoek	

OMGEWINGSIMPAKEVALUERINGSPROSES

Ooreenkomstig die OIE-regulasies, 2014 (soos gewysig), wat kragtens Artikel 24(5) van die Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (Wet 107 van 1998) (NEMA) gepubliseer is, benodig die proponent Omgewingsmagtiging (OM) van die Nasionale Departement van Omgewingsake (DO)¹, in oorleg met die Noord-Kaapse Departement van Omgewingsake en Natuurbewaring (DENC), vir die ontwikkeling en bedryf van die beoogde projek. Ingevolge Artikel 24(5) van NEMA, die 2014 OIE-regulasies (Staatskennisgewing R326) en Lyskennisgewing 1 (Staatskennisgewing R327), is die aansoek om 'n OM onderhewig aan die voltooiing van 'n BE-proses, aangesien die vermoë van die kraglyn hoogstens 132 kV sal wees. Die aansoek om 'n OM moet gestaaf word deur omvattende, onafhanklike omgewingstudies wat ingevolge Bylae 6 van die 2014 OIE-regulasies (Staatskennisgewing R326) onderneem word.

'n BE is 'n doeltreffende beplannings- en besluitnemingswerktuig aangesien dit meebring dat potensiële omgewingsverwante gevolge wat voortspruit uit 'n beoogde aktiwiteit, geïdentifiseer en na behore tydens die oprigtings-, bedryfs- en uitbedryfstellingsfase van ontwikkeling bestuur kan word. Dit bied ook 'n geleentheid vir die projekproponent om vooraf gewaarsku te wees van potensiële omgewingskwessies en maak voorsiening vir die oplossing van kwessie(s) wat geïdentifiseer en as deel van die BE-proses oor verslag gedoen is, en bied ook die geleentheid vir dialoog met sleutelbelanghebbers en B&GP's.

Savannah Environmental is aangestel as onafhanklike omgewingskonsultant wat verantwoordelik is vir die bestuur van die aansoek om 'n OM en om die stawende BE-proses te onderneem wat vereis word om potensiële omgewingsimpakte wat verband hou met die projek te identifiseer en te evalueer, asook om gepaste versagtings- en bestuursmaatreëls aan die hand te doen wat in die Omgewingsbestuursprogram (OBPr) vervat moet word. Deur die openbare deelnameproses, sal B&GP's aktief betrokke wees in die BE-proses.

WAT IS DIE POTENSIËLE OMGEWINGSIMPAKTE WAT VERBAND HOU MET DIE BEOOGDE PROJEK?

Die beoogde roosterkonneksiekorridor sal deur onafhanklike omgewingspesialiste geëvalueer word om die potensiaal vir omgewingsimpakte te identifiseer. Spesialisstudies wat as deel van die BE-proses beoog word, sluit die volgende in:

- » Biodiversiteit - wat insluit ekologie, fauna en flora en varswaterkenmerke - wat die potensiële impak en verwante versteuring van plantegroei op die biodiversiteit (insluitend

¹ Die Departement van Omgewingsake gaan binnekort die Departement van Omgewingsake, Bosbou en Visserye (DEFF) genoem word.

- » kritiese biodiversiteitsgebiede en breëskaalprosesse) evalueer.
- » Avifauna - sluit 'n evaluering van impakte op avifaunahabitats en sensitiewe spesies in.
- » Erfenis - wat insluit 'n evaluering van die potensiele versteuring of vernietiging van erfenis-, argeologiese en paleontologiese terreine tydens die konstruksiefase weens opgrawingsbedrywighede.
- » Visueel - wat insluit die visuele gehalte van die gebied - wat die impak van die kraglyninfrastruktuur op die estetika in 'n gebied evalueer.
- » Maatskaplik - wat die positiewe en negatiewe impakte op die sosiale omgewing evalueer.

OPENBARE DEELNAMEPROSES

Die deel van inligting vorm die grondslag van die openbare deelnameproses en bied B&GP's die geleentheid om aktief by die BE-proses, wat vir die projek onderneem word, betrokke te raak. Kommentaar en insette van B&GP's word aangemoedig ten einde te verseker dat potensiele impakte deurentyd oorweging geniet.

Die openbare deelnameproses poog om te verseker dat:

- » inligting wat al die tersaaklike feite met betrekking tot die aansoek bevat, aan B&GP's beskikbaar gestel word vir insae;
- » deelname deur B&GP's op so 'n wyse gefasiliteer word dat hulle 'n redelike geleentheid gegun word om kommentaar op die beoogde projek te lewer; en
- » 'n voldoende insae- en kommentaartydperk aan B&GP's gebied word om kommentaar te lewer oor die bevindinge van die BE-verslag.

Ten einde doeltreffende deelname te verseker, sluit die openbare deelnameproses die volgende in:

- » Die identifisering van B&GP's, insluitend geaffekteerde en naburige grondeienaars en -bewoners en tersaaklike staatsinstansies.
- » Die plasing van terreinkennisgewings op strategiese plekke met die roosterkonneksiekorridor langs.
- » Die plasing van 'n advertensie in 'n plaaslike koerant.
- » Die opstel en byhou van 'n databasis van B&GP's regdeur die BE-proses.
- » Die verwittiging van B&GP's van die aanvang van die BE-proses en die verspreiding van die Agtergrondinligtingsdokument (AID).
- » Die verwittiging van B&GP's van tersaaklike mylpale regdeur die BE-proses.
- » Die verwittiging van B&GP's van die vrystelling van die BE-verslag vir 'n 30-dae openbare insae- en kommentaartydperk.
- » Die hou van oorlegplegingsvergaderings met B&GP's tydens die 30-dae insae- en kommentaartydperk om aan B&GP's 'n geleentheid te bied om met die OIE-projekspan te skakel en kommentaar op die projek te opper.
- » Die verwittiging van B&GP's van die DO se finale besluit oor die toestaan of weiering van die OM en die wyse waarop teen sodanige besluit geappelleer kan word.

As 'n B&GP word u insette as 'n belangrike deel van die proses geag, en ons moedig u aan om betrokke te raak.

U VERANTWOORDELIKHEDE AS 'N B&GP

Kragtens die OIE-regulasies 2014, (Staatskennisgewing R326, soos gewysig), word u aandag gevestig op u verantwoordelikhede as 'n B&GP:

- » Ten einde aan die BE-proses deel te neem, moet u self op die B&GP-databasis registreer.
- » U moet toesien dat enige kommentaar met betrekking tot die beoogde projek binne die gestipuleerde tydsraamwerk ingedien word.
- » U moet enige regstreekse sake-, finansiële-, persoonlike- of ander belang wat u dalk in die goedkeuring of weiering van die aansoek kan hê, bekendmaak.

HOE OM BETROKKE TE RAAK

1. Deur telefonies, per faks of per e-pos te reageer op die uitnodiging vir u betrokkenheid.
2. Deur die antwoordvorm aan die tersaaklike kontakpersoon terug te besorg.
3. Deur vergaderings by te woon wat tydens die verloop van die BE-proses gehou sal word.
4. Deur die omgewingskonsultante met navrae of kommentaar te kontak.
5. Deur oorsig oor en kommentaar op die BE-verslag te bied, en wel binne die gestipuleerde 30-dae insae- en kommentaartydperk. Geregistreerde B&GP's sal outomaties in kennis gestel word van die vrystelling van die BE-verslag vir kommentaar, asook van die sluitingsdatums waarteen kommentaar ontvang moet word.

As u self as 'n B&GP vir die beoogde projek ag, moedig ons u aan om gebruik te maak van die geleentheid wat geskep word deur die openbare deelnameproses om kommentaar te lewer of daardie kwessies en knelpunte te opper wat u raak en/of vir u van belang is of waaroor u meer inligting versoek. U insette vorm 'n belangrike deel van die BE-proses.

Deur die meegaande Antwoordvorm in te vul en aan ons terug te besorg, registreer u self outomaties as 'n B&GP vir die beoogde projek en verseker u dat kennis geneem sal word van die kommentaar, knelpunte of navrae wat u betreffende die projek opper.

KOMMENTAAR EN NAVRAE

Rig alle kommentaar, navrae of antwoorde aan:

Nicolene Venter

Posbus 148, Sunninghill, Johannesburg, 2157

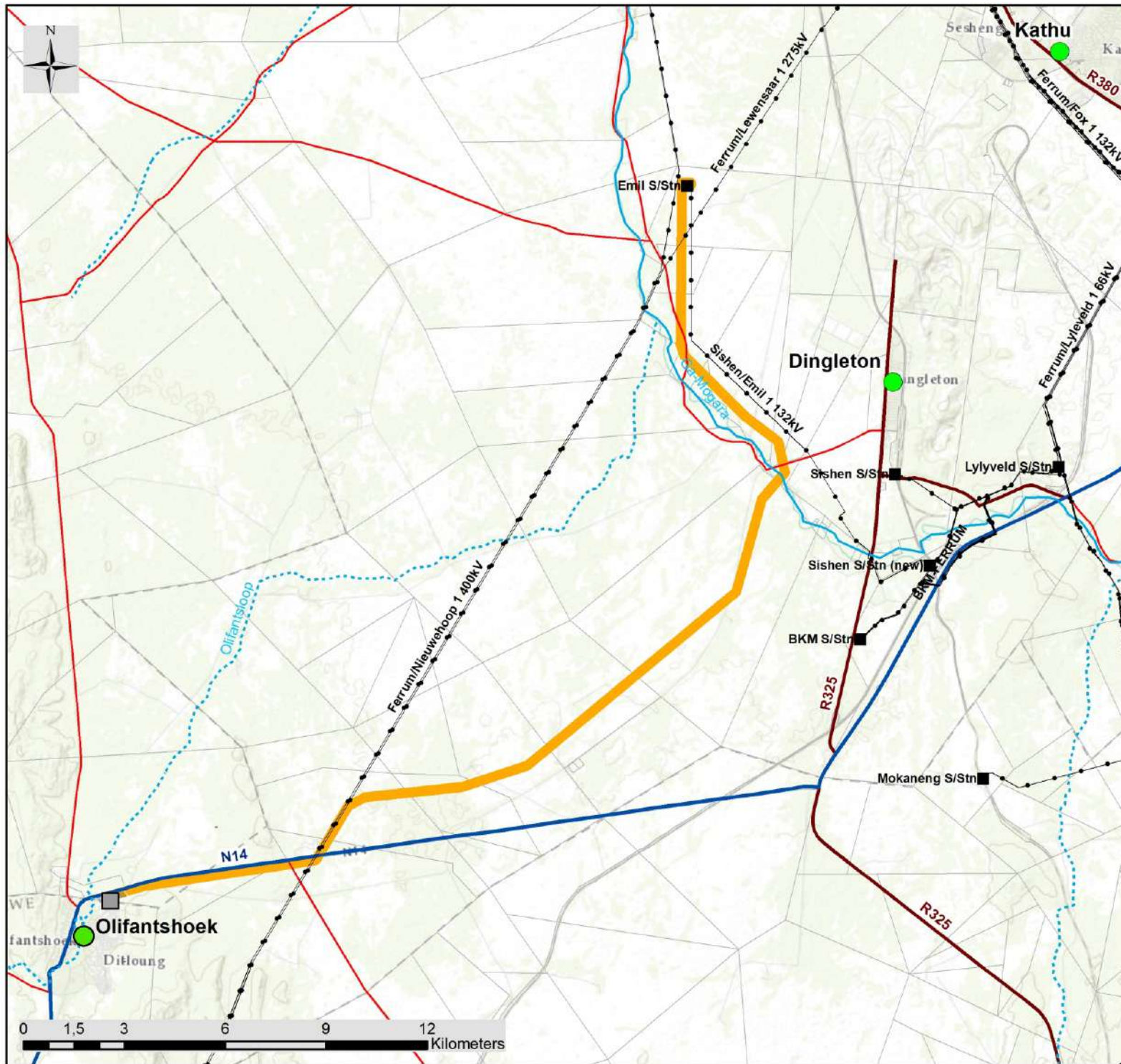
Tel: 011 656 3237

Faks: 086 684 0547

E-pos: publicprocess@savannahsa.com

om projekdokumentasie te besigtig, besoek

www.savannahSA.com



Olifantshoek 132kV Power Line, Northern Cape

Locality Map

Legend

- Town
- Eskom Substations
- Eskom Power Line
- Perennial River
- Non-perennial River
- National Route
- Regional Road
- Main Road
- Railway Line
- Authorised Olifantshoek Substation
- Proposed 300m Power Line Corridor
- Farm Portions



Scale: 1 : 3 000 000
 Projection: LO21
 Ref: Olifantshoek 132kV Power Line, Northern Cape

