

# VOORGESTELDE TWEDE 765KV TRANSMISSIEKRAGLYNE VANAF JUNO - AURORA SUBSTASIES

'N ESKOM PROJEK IN DIE WES-KAAP PROVINSIE



**OMGEWINGSIMPAKEVALUERINGS PROSES (OIE)**



## Doel van hierdie agtergronsinligtingdocument

Om alle belanghebbende en geaffekteerde partye (B&GP) te verwittig van Eskom Holdings Limited se aansoek aan die Nasionale Departement van Omgewingsake vir goedkeuring om 'n Tweede 765 kV transmissiekraglyn te bou tussen die Juno en Aurora substasies in die Wes-Kaapprovinsie.

Hierdie dokument verskaf alle B&GP's met die volgende inligting:

- 'n Oorsig van die transmissiekraglyn roetes wat geondersoek word;
- 'n Oorsig van die transmissiekraglyn Omgewingsimpakevalueringproses en alle studies; en,
- Die publieke deelname proses vir all B&GP om deel te neem en insae te lewer.

## Project Beskrywing

Die voorgestelde transmissiekraglyn sluit die volgende aktiwiteite in:

- Die konstruksie van 'n Tweede **765 kV transmissiekraglyn vanaf die Juno Substasie na die Aurora Substasie**. Sien aangehegde kaart van alle **alternatiewe transmissiekraglyn roetes wat geondersoek word**;
- Die opgradering van die **Juno en Aurora Substasies**; en,
- Alle korridors wat geondersoek word is twee kilometer wyd (2km).

Die OIE sal alle tegniese en volhoubare alternatiewe transmissiekraglyn korridors vanaf binne die Juno-Aurora studie areas ondersoek. Die OIE sal die mees geskikte roete vir die Juno-Aurora studie areas bepaal. Die aankoop van bepaalde serwiewiete vir die voorgestelde transmissiekraglyn roetes sal deur Eskom behartig word. Dit sal geonderhandel word met alle grondeienaars langs die voorgestelde transmissiekraglyn roete en is geonderskik aan 'n positiewe besluit van die Nasionale Departement van Omgewingsake. Alle serwiewiet onderhandelinge is 'n aparte proses van die OIE.

## Die Omgewingsimpakevalueringproses

Ingevolge die OIE-regulasies wat kragtens Artikel 24(5) van die Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (NEMA, Wet 107 van 1998) gepubliseer is, verlang Eskom magtiging van die **Nasionale Departement Omgewingsake (DEA)** (in oorleg met die **Wes-Kaapse Departement van Omgewingsake en Ontwikkelingsbeplanning (D:EA&DP)**) vir die bou van die voorgestelde transmissiekraglyn.

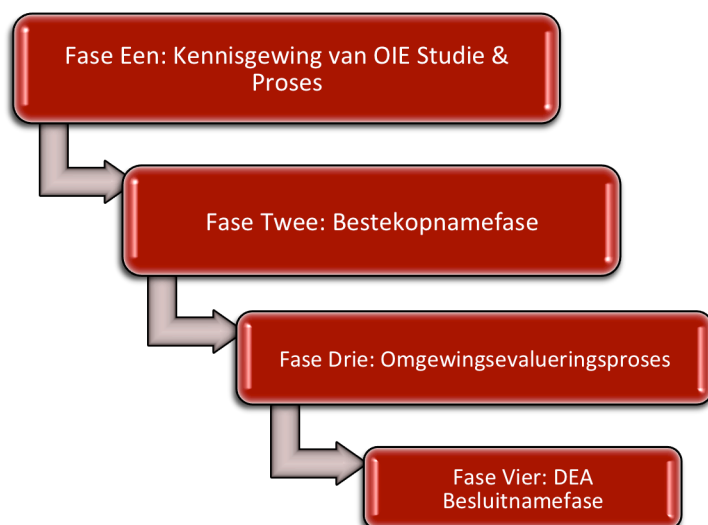
Ten einde die nodige magtiging te verkry vir die Tweede 765kV transmissiekraglyn moet Eskom 'n omvattende, onafhanklike omgewingstudie ingevolge die OIE-regulasies onderneem. Die transmissiekraglyn projek in by die DEA in Pretoria geregistreer onder aansoekverwysingsnommer:

**Tweede 765kV Juno-Aurora OIE DEA aansoekverwysingsnommers:**

- **NEAS Reference: DEA/EIA/0001572/2012; en,**
- **DEA reference number 14/2/16/3/3/2/442**

**Nzumbululo** was aangestel deur Eskom Holdings Beperk, as die onafhanklike omgewingskonsultante om die OIE proses vir die Tweede 765kV transmissiekraglyn. Nzumbululo het vir **Sustainable Futures ZA** aangestel om die publieke deelnameproses vir die voorgestelde transmissiekraglyn roetes te behartig.

#### Vier Fase Omgewingsimpakevaluering Proses:



## Potensiële Omgewingsimpakte Geassosieer met die Voorgestelde Juno-Aurora Transmissiekraglyn.

Sekere omgewingsimpakte wat geassosieer word met die voorgestelde Juno-Aurora Transmissiekraglyn was geïdentifiseer.

Geïdentifiseerde impakte sal deur die volgende spesialis studies bepaal word:

- ❖ Erfenis: Argeologie, Paleontologie, Steunstrukture en Landskappe
- ❖ Landboupotensiaal
- ❖ Voëlkundige studie
- ❖ Ekologie
- ❖ Toerisme
- ❖ Maatskaplike Impakte
- ❖ Visuele Impakt
- ❖ Vleiland studies

## Uitnodiging om kommentaar te lewer, terugvoer te gee en navrae te doen

Een van die hoof doelwitte van hierdie dokument is om as 'n agtergrondinligting te dien vir B&GPs in verband met die studie. Dit verskaf beide agtergrond en tegniese inligting om B&GPs in die proses te laat deel te neem.

Die publieke deelname proses behels die volgende aktiwiteite:

- die samestelling van 'n databasis van potensiële B&GPs in die studie area;
- die samestelling van 'n agtergrondsinligtingsdokument om belange groepe in te lig oor die studie;
- projek advertensies in plaaslike koerante;
- die voorbereiding van plakate, nuusbriewe in publieke plekke binne die studie gebied soos poskantore, kerke en plaaslike munisipaliteite;
- persoonlike uitnodigings aan B&GPs om hulle inteling oor die proses, uitnodigings om fokus en publieke vergaderings by te woon; en,
- die uitryking van agtergrondsinligtingsdokumente aan grondeienaars, plaasboere en gemeenskappe langs die voorgestelde transmissiekraglyn korridors wat geondersoek word.

**Die doel van die publieke deelname proses is om B&GPs in te lig oor die voorgestelde transmissiekraglyn en om 'n platform te skep waar B&GPs hulle insette kan lewer. Die publieke deelname proses sal:**

- inligting uitreik rondom die voorgestelde projek;
- alle tegniese inligting aan B&GPs verskaf rondom die bevindings van die OIE studies;
- enige vrae en antwoorde verskaf aangaande die studie end die proses;
- alle kwessies en verwante kommentaar by die proses inlyf; en,
- alle kommentaar rondom die OIE en die publieke deelname proses in die finale OIE verwerk.

Die OIE dokumente sal geadverteer word volgens wet en beskikbaar gestel word by publieke plekke in die studie area. All geregistreerde B&GPs en wyksraadslede sal deur faks, e-pos, sms, per brief in kennis gestel word van die beskikbaarheid van verslae en inligting vir inspeksie. B&GPs sal geleentheid kry om die verslae te bestudeer en kommentaar te lewer. U word aangemoedig om te registreer as 'n B&GP.

Kommentaar kan gedurende die volle duur van die OIE studie gemaak word. Geskrewe, faks, sms en e-pos kommentaar en insette kan direk aan Sustainable FuturesZA gestuur word.

### Shawn Johnston of Sustainable FuturesZA

Posbus 749 Rondebosch 7701 Kaapstad

Telefoon: 08 3 325 9965

Faks: 086 510 2537

E-pos: swjohnston@mweb.co.za