

NOTICE OF ENVIRONMENTAL BASIC ASSESSMENT PROCESS PUBLIC PARTICIPATION PROCESS

PROPOSED KOINGNAAS WIND ENERGY FACILITY NEAR KLEINSEE NORTHERN CAPE

DEA Reference No. 12/12/20/2154

Project Name: Koingnaas Wind Energy Facility

Applicant: Just Palm Tree Power

Proposed Activity: The establishment of a wind energy facility and associated infrastructure within a De Beers mining area, located south of Kleinsee in the Northern Cape. The proposed facility would have a generating capacity of < 20 MW and would consist of the following associated infrastructure:

- » Wind turbines and associated foundations;
- » Cabling between the turbines, to be laid underground where practical, which will connect to centralised point (i.e. an on-site substation);
- » A very short 66 kV power line, either overhead or underground, to connect the facility to the mine's substation;
- » **Internal roads** (approximately 6 m in width) linking the wind turbines and other infrastructure on the site. Existing roads will be used as far as possible; and
- » **A 33/66 kV substation** located within the wind energy facility. A high-voltage (HV) yard footprint of approximately 80m x 90m is proposed (an existing substation will be upgraded and used, alternatively a new one will be built- all dependant on the capacity of the existing substation).
- » Workshop area for maintenance and storage.

Location: The wind energy facility is proposed on the farms Koingnaas 745, Somnaas 474, and Zwart Lintjes Rivier 484. **(NB: No site alternatives are being considered for this project).**

In terms of the EIA Regulations published in terms of Section 24(5) of the National Environmental Management Act (NEMA, Act No. 107 of 1998), authorisation is required from the National Department of Environmental Affairs (DEA) (in consultation with the relevant provincial department), for the establishment of the proposed facility. In terms of sections 24 and 24D of NEMA, as read with the EIA Regulations of GNR543; GNR544; GNR545; and GNR546, a Basic Assessment process is required to be undertaken. The project has been registered with the National Department of Environmental Affairs under application reference number **12/12/20/2154**.

In this regard, **Savannah Environmental** is undertaking the required environmental assessment and public participation process. To obtain further information and register on the project database, please submit your name, contact information and interest in the project to:

Alicia Govender

Post: PO Box 148, Sunninghill, 2157

Tel: 011 234 6221

Fax: 086 684 0547

E-mail: alicia@savannahsa.com

www.savannahSA.com



KENNISGEWING VAN BASIESE OMGEWINGSIMPAKEVALUERINGSPROSES OPENBARE DEELNAMEPROSES

VOORGESTELDE KOINGNAAS WINDKRAGAAANLEG NABY KLEINSEE, NOORD-KAAPPROVINSIE

DEA Verwysingsnommer 12/12/20/2154

Projeknaam: Koingnaas Windkragaanleg

Applikant: Just Palm Tree Power

Voorgestelde aktiwiteit: Die oprigting van 'n windkragaanleg en gepaardgaande infrastruktuur in 'n De Beers mynbougebied suid van Kleinsee in die Noord-Kaapprovinsie. Die voorgestelde aanleg sal oor 'n opwekkingsvermoë van <20 MW beskik en uit die volgende gepaardgaande infrastruktuur bestaan:

- » Windturbines en gepaardgaande fondasies;
- » Kabels tussen die turbines, wat ondergronds gelê sal word waar prakties moontlik en aan 'n gesentraliseerde punt (d.i. 'n substasie op die terrein) gekoppel sal wees;
- » 'n Baie kort 66 kV kraglyn, hetsy oorhoofs of ondergronds, om die aanleg met die myn se substasie te verbind;
- » **Interne paaie** (sowat 6 m wyd) wat die windturbines en ander infrastruktuur op die terrein sal verbind. Bestaande paaie sal sover moontlik gebruik word; en
- » **'n 33/66 kV substasie** wat binne die windkragaanleg geleë is. 'n Hoëspanningwerf (HS-werf) met 'n voetspoor van sowat 80 m x 90 m word aan die hand gedoen (indien die bestaande substasie oor genoeg kapasiteit beskik sal dit opgradeer en gebruik word, andersins sal 'n nuwe substasie opgerig moet word).
- » 'n Werkswinkelgebied vir instandhouding en berging.

Ligging: Die windkragaanleg word voorgestel op die plaas Koingnaas 745, Somnaas 474 en Zwart Lintjes Rivier 484. **(NB: Geen alternatiewe perseële word oorweeg vir hierdie projek nie).**

Ingevolge die OIE-regulasies wat kragtens Artikel 24 (5) van die Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (NEMA, Wet 107 van 1998) gepubliseer is, word magtiging van die Nasionale Departement Omgewingsake (DEA) (in oorleg met die tersaaklike provinsiale departement) verlang ten einde die voorgestelde aanleg te verwesenlik. Ingevolge Artikel 24 en 24D van NEMA, saamgelees met die OIE-regulasies van Staatskennisgewing R543, R544, R545 en R546, word verlang dat 'n Basiese Evalueringsproses onderneem word. Die projek is by die Nasionale Departement Omgewingsake geregistreer onder Aansoekverwysingsnommer **12/12/20/2154**.

In hierdie verband onderneem **Savannah Environmental** die verlangde omgewingsevaluering en openbare deelnameproses. Ten einde meer inligting te bekom en op die projek se databasis te registreer, verstrek asseblief u naam, kontakbesonderhede en belang by die projek aan:

Alicia Govender

Posadres: Posbus 148, Sunninghill, 2157

Tel: 011 234 6221

Faks: 086 684 0547

E-pos: alicia@savannahsa.com



www.savannahSA.com

ENVIRONMENTAL (PTY) LTD

Namakwa Kletz

2
Jaar!

Uitgawe 24

Junie 2011

R6.00



In hierdie uitgawe

- 'n Sak-grote rekenaar van papier
- The chemistry of Love
- Minister sued over details of De Beers rehabilitation plan
- Kleinvee Boerdery Bestuurspraktyke
- 10 places it's (almost) impossible to visit
- Petra stel die voorbeeld: vergeet die slagpat(t)e, ons fix self die slaggate!
- **MUNISIPALE BESTUURDER VAN NAMA KHOI BEDANK**
- **Trans Hex: From Carats to Carrots**
- Richtersveld Oase oorgevat deur ape
- **Opportunity: Learnerships**



◀Adriaan Nieuwoudt-reg (Garies) & Arno van Zyl – links (Springbok) tydens die Garies Weersiens p.17

Primêre Skool

Springbok

hou suksesvol kermis!



Seeff Springbok is onlangs aangewys as die Nasionale Wenner in die kategorie Rental Office Of The Year 2010. Kas Huisamen ontvang hier die toekenning van die CEO, Samuel Seeff, by die Arabella Landgoed naby Hermanus.p.10

Springbok

SUPERSPAR



KENNISGEWING VAN BASIESE OMGEWINGSIMPAKEVALUERINGSPROSES OPENBARE DEELNAMEPROSES

VOORGESTELDE KOINGNAAS WINDKRAGANLEG NABY KLEINSEE, NOORD-KAAPPROVINSIE DEA Verwysingsnommer 12/12/20/2154

Projeknaam: Koingnaas Windkragaanleg

Applikant: Just Palm Tree Power

Voorgestelde aktiwiteit: Die oprigting van 'n windkragaanleg en gepaardgaande infrastruktuur in 'n De Beers mynbougebied suid van Kleinsee in die Noord-Kaapprovinsie. Die voorgestelde aanleg sal oor 'n opwekkingsvermoë van <20 MW beskik en uit die volgende gepaardgaande infrastruktuur bestaan:

- Windturbines en gepaardgaande fondasies;
- Kabels tussen die turbines, wat ondergronds gelê sal word waar prakties moontlik en aan 'n gesentraliseerde punt (d.i. 'n substasie op die terrein) gekoppel sal wees;
- 'n Baie kort 66 kV kraglyn, hetsy oorhoofs of ondergronds, om die aanleg met die myn se substasie te verbind;
- **Interne paaie** (sowat 6 m wyd) wat die windturbines en ander infrastruktuur op die terrein sal verbind. Bestaande paaie sal sover moontlik gebruik word; en
- **'n 33/66 kV substasie** wat binne die windkragaanleg geleë is. 'n Hoëspanningwerf (HS-werf) met 'n voetspoor van sowat 80 m x 90 m word aan die hand gedoen (indien die bestaande substasie oor genoeg kapasiteit beskik sal dit opgradeer en gebruik word, andersins sal 'n nuwe substasie opgerig moet word).
- 'n Werkswinkelgebied vir instandhouding en berging.

Ligging: Die windkragaanleg word voorgestel op die plaas Koingnaas 745, Somnaas 474 en Zwart Lintjes Rivier 484.

(NB: Geen alternatiewe perseële word oorweeg vir hierdie projek nie).

Ingevolge die OIE-regulasies wat kragtens Artikel 24 (5) van die Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (NEMA, Wet 107 van 1998) gepubliseer is, word magtiging van die Nasionale Departement Omgewingsake (DEA) (in oorleg met die tersaaklike provinsiale departement) verlang ten einde die voorgestelde aanleg te verwesenlik. Ingevolge Artikel 24 en 24D van NEMA, saamgelees met die OIE-regulasies van Staatskennisgewing R543, R544, R545 en R546, word verlang dat 'n Basiese Evalueeringsproses onderneem word. Die projek is by die Nasionale Departement Omgewingsake geregistreer onder Aansoekverwysingsnommer **12/12/20/2154**.

In hierdie verband onderneem **Savannah Environmental** die verlangde omgewingsevaluering en openbare deelnameproses. Ten einde meer inligting te bekom en op die projek se databasis te registreer, verstrek asseblief u naam, kontakbesonderhede en belang by die projek aan:

Alicia Govender

Posadres: Posbus 148, Sunninghill, 2157

Tel: 011 234 6221 / Faks: 086 684 0547

E-pos: alicia@savannahsa.com

www.savannahSA.com



**KENNISGEWING VAN 'N BASIESE
OMGEWINGSEVALUERINGSPROSES
OPENBARE DEELNAMEPROSES**

**VOORGESTELDE KOINGNAAS-WINDKRAGAAANLEG,
NOORD-KAAPROVINSIE**

DEA-Verwysingsnommer 12/12/20/2154

Projeknaam: Koingnaas-Windkragaanleg

Applikant: Just Palm Tree Power

Voorgestelde Aktiwiteit: Die oprigting van 'n windkragaanleg en gepaardgaande infrastruktuur in 'n De Beers-mynbougebied suid van Kleinsee in die Provinsie Noord-Kaap. Die voorgestelde aanleg sal oor 'n opwekkingsvermoë van <20 MW beskik.

Ligging: Die windkragaanleg word voorgestel op die plaas Koingnaas 745. **(L.W.: Geen alternatiewe persele word vir hierdie projek oorweeg nie.)**

Ingevolge Hoofstuk 5 van die Nasionale Wet op Omgewingsbestuur (NEMA) (Wet 107 van 1998) word 'n Basiese Evalueringsproses verlang. Die projek is by die Nasionale Departement van Omgewingsake geregistreer met Aansoekverwysingsnommer **12/12/20/2154**.

Konsep- Basiese Evalueringsverslag beskikbaar vir openbare besigtiging

'n Konsep- Basiese Evalueringsverslag is deur Savannah Environmental opgestel en is van

28 September tot 28 Oktober 2011 vir besigtiging deur die publiek beskikbaar by een van die volgende plekke:

- » Toerismesentrum Kleinsee (langs museum)
- » Munisipaliteit Kamiesberg
- » De Beers-Myn (Koingnaas-sekuriteitshek)
- » www.savannahsa.com

Dien asseblief u skriftelike kommentaar in teen 28 Oktober 2011.

Uitnodiging na Openbare Vergadering

U word hiermee genooi om die openbare vergadering by te woon waar meer inligting rakende die voorgestelde projek verskaf sal word. Die vergadering is soos volg belê: **11 Oktober 2011 - 17:00 -18:30, Goldenfountain-Rekreasieklub in Koingnaas.**

Die openbare vergadering kan deur enige belangstellende persone bygewoon word. Hoewel registrasie vir bywoning van die vergadering nie verpligtend is nie, sal dit waardeer word as u voor of op **Dinsdag 11 Oktober 2011** sal bevestig of u dit bywoon, aan:

Shawn Johnston,
Sustainable Futures ZA,
Posbus 749, Rondebosch, Kaapstad, 7701
Tel. 083 325 9965
Faks 086 510 2537
E-pos: alicia@savannahsa.com
www.savannahSA.com

