

# AMENDMENT OF THE ENVIRONMENTAL AUTHORISATION FOR THE ESTABLISHMENT OF THE CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT IN THE NORTHERN CAPE, UPINGTON

(DEA REF NO 12/12/20/777)

Notice is hereby given, in terms of the National Environmental Management Act, (Act No 107 of 1998) of Eskom's intent to amend the Environmental Authorisation granted by the Department of Environmental Affairs (DEA) on 14 September 2007 for the construction of the Concentrating Solar Park (CSP)

At the beginning of 2011 during the process to refine the design of the proposed park, Eskom realised that the original authorised design of the park will have to change. Any changes that Eskom would like to affect to the proposed Solar Park will have to be authorised by the DEA and stakeholders must have the opportunity to provide their comments.

Eskom would like to propose the following changes to extend the proposed CSP:

Already authorised	Proposed changes
The footprint of the CSP to be approximately 400 hectares, circular	A footprint of approximately 800 hectares, circular is proposed
About 6000 heliostats would be constructed	About 15 000 heliostats are required
Tower height without the receiver to be about 220 metre	The tower height will increase to about 300 metre

## PUBLIC COMMENT ENCOURAGED

**Interested and Affected Parties (I&APs) are invited to participate by providing comments and raising any issues of concern that they may have.**

To register as an I&AP, and to receive a copy of the Background Information Document, please contact:

Anelle Lötter / Andre Joubert  
Zitholele Consulting (Pty) Ltd, P O Box 6002,  
Halfway House, 1685  
Tel: (011) 207 2076/2077, Fax: 086-676-9950  
Email: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) or [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)



**This amendment is being conducted on behalf of Eskom**

# WYSIGING VAN DIE OMGEWINGSMAGTIGING VIR DIE VESTIGING VAN DIE SONKRAGKONSENTRERANLEG IN DIE NOORD-KAAP, UPINGTON

(DOS Verw No 12/12/20/777)

Kennis word hierby ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Wet No 107 van 1998) gegee van Eskom se voorneme om die Omgewingsmagtiging wat die Departement van Omgewingsake (DOS) op 14 September 2007 vir die konstruksie van die Sonkragkonsentreerpark (SKP) gegee het, te wysig.

Aan die begin van 2011, tydens die proses om die ontwerp van die voorgestelde park te verfyn, het Eskom besef dat die oorspronklik gemagtigde ontwerp van die park sal moet verander. Enige veranderinge wat Eskom aan die voorgestelde Solar Park wil aanbring, sal deur die DOS gemagtig moet word, en belanghebbendes moet 'n geleentheid kry om kommentaar te lewer.

Eskom stel die volgende veranderinge voor om die voorgestelde SKP uit te brei:

Reeds gemagtig	Voorgestelde veranderinge
Die voetspoor van die SKP van ongeveer 400 hektaar, sirkelvormig	'n Voetspoor van ongeveer 800 hektaar, sirkelvormig, word voorgestel
Ongeveer 6 000 heliostats sal opgerig word	Ongeveer 15 000 heliostats is nodig
Toringhoogte sonder die ontvanger ongeveer 220 meter	Die toring word verhoog tot ongeveer 300 meter

## KOMMENTAAR DEUR DIE PUBLIEK WORD AANGEMOEDIG

Belanghebbende en Geaffekteerde Partye (B&GP's) word genooi om deel te neem deur kommentaar te lewer en kwellings te opper.

Om as 'n B&GP te registreer en 'n eksemplaar van die Agtergrondinligtingsdokument te ontvang, skakel asb met:

Anelle Lötter / Andre Joubert  
Zitholele Consulting (Edms) Bpk, Posbus 6002,  
Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077, Faks: 086 676 9950  
E-pos: alotter@zitholele.co.za of andrej@zitholele.co.za



**Hierdie wysiging word namens Eskom gedoen**

**AMENDMENT OF THE ENVIRONMENTAL AUTHORISATION  
FOR THE ESTABLISHMENT OF THE CONCENTRATING SOLAR  
POWER PLANT IN THE NORTHERN CAPE, UPINGTON**  
(DEA REF NO 12/12/20/777)

Notice is hereby given, in terms of the National Environmental Management Act, (Act No 107 of 1998) of Eskom's intent to amend the Environmental Authorisation granted by the Department of Environmental Affairs (DEA) on 14 September 2007 for the construction of the Concentrating Solar Park (CSP).

At the beginning of 2011 during the process to refine the design of the proposed park, Eskom realised that the original authorised design of the park will have to change. Any changes that Eskom would like to affect to the proposed Solar Park will have to be authorised by the DEA and stakeholders must have the opportunity to provide their comments.

Eskom would like to propose the following changes to extend the proposed CSP:

ALREADY AUTHORISED	PROPOSED CHANGES
The footprint of the CSP to be approximately 400 hectares, circular	A footprint of approximately 800 hectares, circular is proposed
About 6000 heliostats would be constructed	About 15 000 heliostats are required
Tower height without the receiver to be about 220 metre	The tower height will increase to about 300 metre

**PUBLIC COMMENT ENCOURAGED**

**Interested and Affected Parties (I&APs) are invited to participate by providing comments and raising any issues of concern that they may have.**

To register as an I&AP, and to receive a copy of the Background Information Document, please contact:

Anelle Lötter / André Joubert  
Zitholele Consulting (Pty) Ltd  
P O Box 6002, Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077  
Fax: 086 676 9950  
email: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) or [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)



**This amendment is being conducted on behalf of Eskom**

**DIE GEMSBOK**

**18 NOVEMBER 2011**

**AMENDMENT OF THE ENVIRONMENTAL AUTHORISATION  
FOR THE ESTABLISHMENT OF THE CONCENTRATING SOLAR  
POWER PLANT IN THE NORTHERN CAPE, UPINGTON**  
(DEA REF NO 12/12/20/777)

Notice is hereby given, in terms of the National Environmental Management Act, (Act No 107 of 1998) of Eskom's intent to amend the Environmental Authorisation granted by the Department of Environmental Affairs (DEA) on 14 September 2007 for the construction of the Concentrating Solar Park (CSP).

At the beginning of 2011 during the process to refine the design of the proposed park, Eskom realised that the original authorised design of the park will have to change. Any changes that Eskom would like to affect to the proposed Solar Park will have to be authorised by the DEA and stakeholders must have the opportunity to provide their comments.

Eskom would like to propose the following changes to extend the proposed CSP:

ALREADY AUTHORISED	PROPOSED CHANGES
The footprint of the CSP to be approximately 400 hectares, circular	A footprint of approximately 800 hectares, circular is proposed
About 6000 heliostats would be constructed	About 15 000 heliostats are required
Tower height without the receiver to be about 220 metre	The tower height will increase to about 300 metre

**PUBLIC COMMENT ENCOURAGED**

**Interested and Affected Parties (I&APs) are invited to participate by providing comments and raising any issues of concern that they may have.**

To register as an I&AP, and to receive a copy of the Background Information Document, please contact:

Anelle Lötter / André Joubert  
Zitholele Consulting (Pty) Ltd  
P O Box 6002, Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077  
Fax: 086 676 9950  
email: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) or [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)



**This amendment is being conducted on behalf of Eskom**

**19 November / Ngwanatsêêlê 2011 • KATHU GAZETTE**

**WYSIGING VAN DIE OMGEWINGSMAGTIGING VIR DIE  
VESTIGING VAN DIE SONKRAGKONSENTREERAANLEG IN DIE  
NOORD-KAAP, UPINGTON  
(DOS VERW NO 12/12/20/777)**

Kennis word hierby ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Wet No 107 van 1998) gegee van Eskom se voorneme om die Omgewingsmagtiging wat die Departement van Omgewingsake (DOS) op 14 September 2007 vir die konstruksie van die Sonkragskonsentreerpark (SKP) gegee het, te wysig.

Aan die begin van 2011, tydens die proses om die ontwerp van die voorgestelde park te verfyn, het Eskom besef dat die oorspronklike gemagtigde ontwerp van die park sal moet verander. Enige veranderinge wat Eskom aan die voorgestelde Solar Park wil aanbring, sal deur die DOS gemagtig moet word, en belanghebbendes moet 'n geleentheid kry om kommentaar te lewer.

Eskom stel die volgende veranderinge voor om die voorgestelde SKP uit te brei:

REEDS GEMAGTIG	VOORGESTELDE VERANDERINGE
Die area van die SKP van ongeveer 400 hektaar, sirkelvormig	'n Area van ongeveer 800 hektaar, sirkelvormig, word voorgestel
Ongeveer 6 000 heliostats sal opgerig word	Ongeveer 15 000 heliostats is nodig
Toringhoogte sonder die ontvanger ongeveer 220 meter	Die tooring word verhoog tot ongeveer 300 meter

**KOMMENTAAR DEUR DIE PUBLIEK  
WORD AANGEMOEDIG**

**Belanghebbende en Geaffekteerde Partye (B&GP's) word gehooi om deel te neem deur kommentaar te lewer en kwellings te opper.**

Om as 'n B&GP te registreer en 'n eksemplaar van die Agtergrondinligtingsdokument te ontvang, skakel asb met:

Anelle Lötter / André Joubert  
Zitholele Consulting (Edms) Bpk  
Posbus 6002, Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077  
Faks: 086 676 9950  
e-pos: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) of [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)

**ZITHOLELE**  
CONSULTING

**Hierdie wysiging word namens Eskom gedoen**

**WYSIGING VAN DIE OMGEWINGSMAGTIGING VIR DIE  
VESTIGING VAN DIE SONKRAGKONSENTREREAANLEG IN DIE  
NOORD-KAAP, UPINGTON  
(DOS VERW NO 12/12/20/777)**

Kennis word hierby ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Wet No 107 van 1998) gegee van Eskom se voorneme om die Omgewingsmagtiging wat die Departement van Omgewingsake (DOS) op 14 September 2007 vir die konstruksie van die Sonkragskonsentreerpark (SKP) gegee het, te wysig.

Aan die begin van 2011, tydens die proses om die ontwerp van die voorgestelde park te verfyn, het Eskom besef dat die oorspronklike gemagtigde ontwerp van die park sal moet verander. Enige veranderinge wat Eskom aan die voorgestelde Solar Park wil aanbring, sal deur die DOS gemagtig moet word, en belanghebbendes moet 'n geleentheid kry om kommentaar te lewer.

Eskom stel die volgende veranderinge voor om die voorgestelde SKP uit te brei:

REEDS GEMAGTIG	VOORGESTELDE VERANDERINGE
Die area van die SKP van ongeveer 400 hektaar, sirkelvormig	'n Area van ongeveer 800 hektaar, sirkelvormig, word voorgestel
Ongeveer 6 000 heliostats sal opgerig word	Ongeveer 15 000 heliostats is nodig
Toringhoogte sonder die ontvanger ongeveer 220 meter	Die tooring word verhoog tot ongeveer 300 meter

**KOMMENTAAR DEUR DIE PUBLIEK  
WORD AANGEMOEDIG**

**Belanghebbende en Geaffekteerde Partye (B&GP's) word genooi om deel te neem deur kommentaar te lewer en kwellings te opper.**

Om as 'n B&GP te registreer en 'n eksemplaar van die Agtergrondinligtingsdokument te ontvang, skakel asb met:

Anelle Lötter / André Joubert  
Zitholele Consulting (Edms) Bpk  
Posbus 6002, Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077  
Faks: 086 676 9950  
e-pos: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) of [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)

**ZITHOLELE**  
CONSULTING

**Hierdie wysiging word namens Eskom gedoen**

**SONDAG**

**20 November 2011**

**WYSIGING VAN DIE OMGEWINGSMAGTIGING VIR DIE  
VESTIGING VAN DIE SONKRAGKONSENTREERAANLEG IN DIE  
NOORD-KAAP, UPINGTON  
(DOS VERW NO 12/12/20/777)**

Kennis word hierby ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Wet No 107 van 1998) gegee van Eskom se voorneme om die Omgewingsmagtiging wat die Departement van Omgewingsake (DOS) op 14 September 2007 vir die konstruksie van die Sonkragskonsentreerpark (SKP) gegee het, te wysig.

Aan die begin van 2011, tydens die proses om die ontwerp van die voorgestelde park te verfyn, het Eskom beseft dat die oorspronklike gemagtigde ontwerp van die park sal moet verander. Enige veranderinge wat Eskom aan die voorgestelde Solar Park wil aanbring, sal deur die DOS gemagtig moet word, en belanghebbendes moet 'n geleentheid kry om kommentaar te lewer.

Eskom stel die volgende veranderinge voor om die voorgestelde SKP uit te brei:

REEDS GEMAGTIG	VOORGESTELDE VERANDERINGE
Die area van die SKP van ongeveer 400 hektaar, sirkelvormig	'n Area van ongeveer 800 hektaar, sirkelvormig, word voorgestel
Ongeveer 6 000 heliostats sal opgerig word	Ongeveer 15 000 heliostats is nodig
Toringhoogte sonder die ontvanger ongeveer 220 meter	Die toring word verhoog tot ongeveer 300 meter

**KOMMENTAAR DEUR DIE PUBLIEK  
WORD AANGEMOEDIG**

**Belanghebbende en Geaffekteerde Partye (B&GP's) word genooi om deel te neem deur kommentaar te lewer en kwellings te opper.**

Om as 'n B&GP te registreer en 'n eksemplaar van die Agtergrondinligtingsdokument te ontvang, skakel asb met:

Anelle Lötter / André Joubert  
Zitholele Consulting (Edms) Bpk  
Posbus 6002, Halfway House, 1685  
Tel: 011 207 2076/2077  
Faks: 086 676 9950  
e-pos: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) of [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)

**ZITHOLELE**  
CONSULTING

**Hierdie wysiging word namens Eskom gedoen**

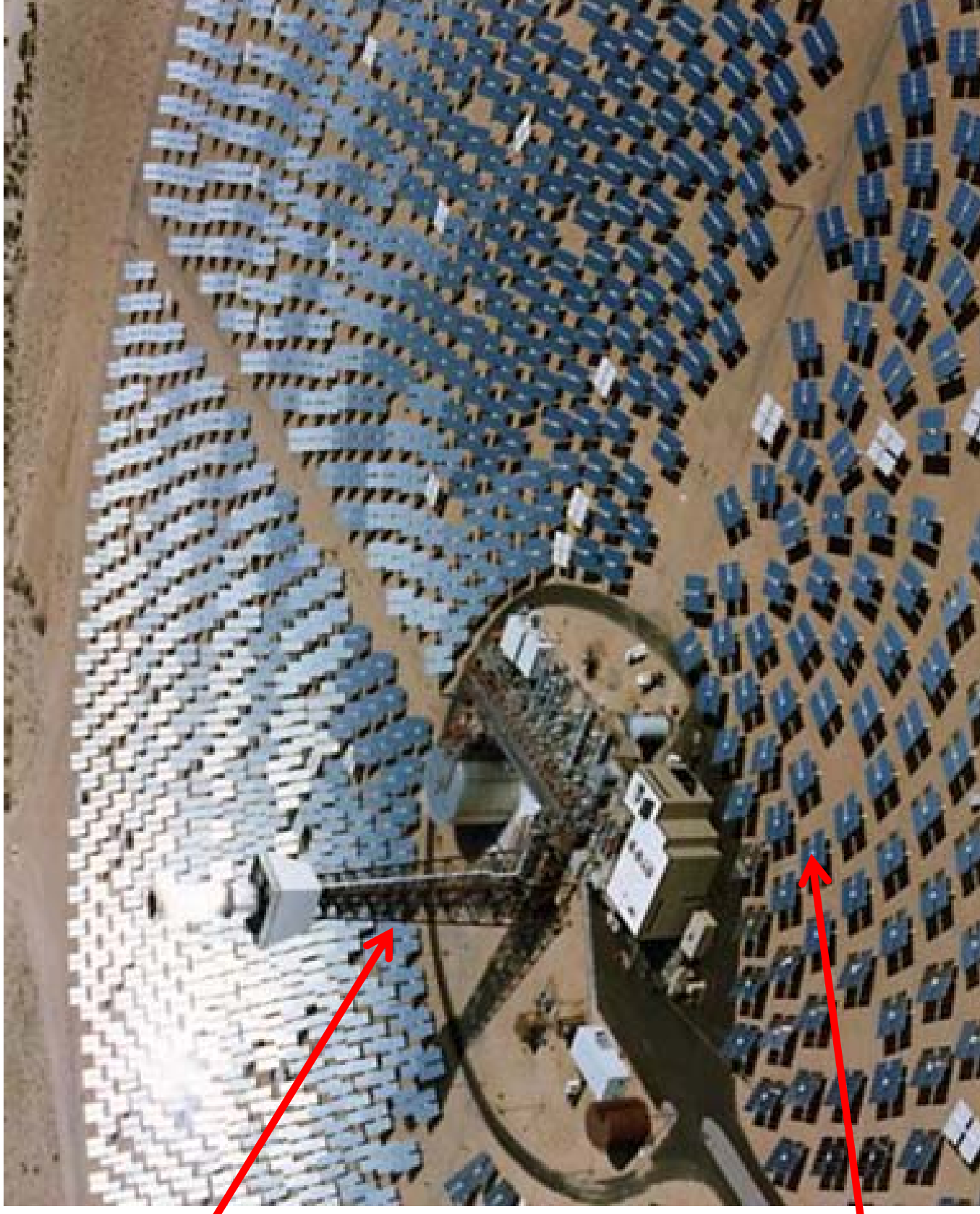
Donderdag 17 November 2011 **Volksblad**

# AMENDMENT OF THE ENVIRONMENTAL AUTHORISATION FOR THE ESTABLISHMENT OF THE CONCENTRATING SOLAR POWER PLANT IN THE NORTHERN CAPE, UPINGTON (DEA REF NO 12/12/20/777)

Tower Height increased from 220 m to approximately 300 m

Footprint increased from 400 ha to approximately 800 ha

Number of heliostats increased from 6000 to approximately 15 000



Notice is hereby given, in terms of the National Environmental Management Act, (Act No 107 of 1998) of Eskom's intent to amend the Environmental Authorisation granted by the Department of Environmental Affairs (DEA) on 14 September 2007 for the construction of the Concentrating Solar Park (CSP)

At the beginning of 2011 during the process to refine the design of the proposed park, Eskom realised that the original authorised design of the park will have to change. Any changes that Eskom would like to affect to the proposed Solar Park will have to be authorised by the DEA and stakeholders must have the opportunity to provide their comments.

Eskom would like to propose the following changes to extend the proposed CSP:

Already authorised	Proposed changes
The footprint of the CSP to be approximately 400 hectares, circular	A footprint of approximately 800 hectares, circular is proposed
About 6000 heliostats would be constructed	About 15 000 heliostats are required
Tower height without the receiver to be about 220 metre	The tower height will increase to about 300 metre

## PUBLIC COMMENT ENCOURAGED

Interested and Affected Parties (I&APs) are invited to participate by providing comments and raising any issues of concern they may have

To register as an I&AP, and to receive a copy of the Background Information Document, please contact:

Anelle Lötter/Andre Joubert of Zitholele Consulting (Pty) Ltd, P O Box 6002, Halfway House, 1685, Tel: (011) 207 2076/2075or Fax: 086-676-9950  
Email: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) or [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)

**This assessment is being conducted on behalf of Eskom**

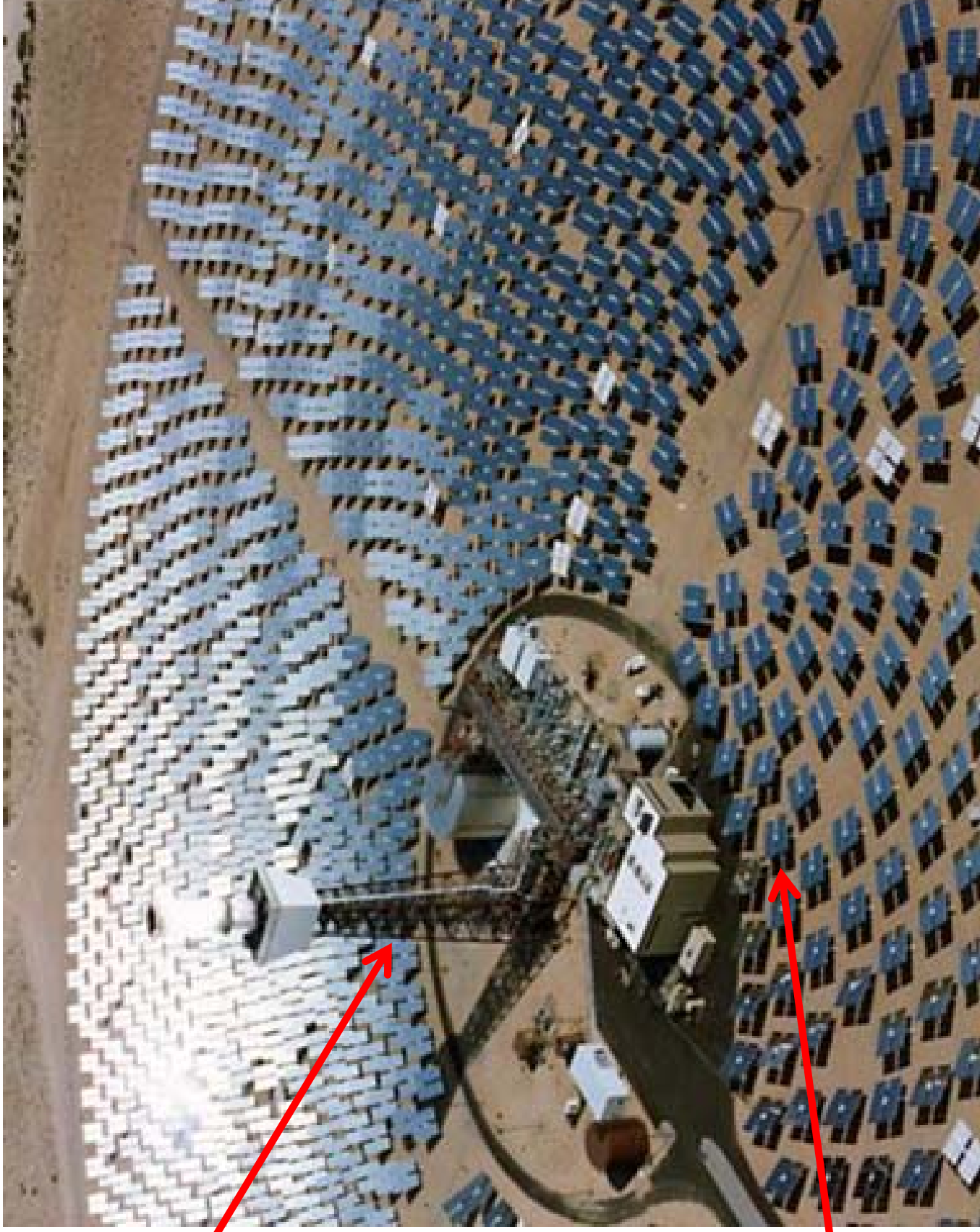


# WYSIGING VAN DIE OMGEWINGSMAGTIGING VIR DIE VESTIGING VAN DIE SONKRAGKONSENTREREERANLEG IN DIE NOORD-KAAP, UPINGTON (DOS VERW NO 12/12/20/777)

Toringhoogte word verhoog van 220 meter tot ongeveer 300 meter

Die area word vegroot van 400 hektaar tot ongeveer 800 hektaar

Die hoeveelheid heliostats sal vermeerder van 6000 tot ongeveer 15 000



Kennis word hierby ingevolge die Wet op Nasionale Omgewingsbestuur (Wet No 107 van 1998) gegee van Eskom se voorneme om die Omgewingsmagtiging wat die Departement van Omgewingsake (DOS) op 14 September 2007 vir die konstruksie van die Sonkragsentreerpark (SKP) gegee het, te wysig.

Aan die begin van 2011, tydens die proses om die ontwerp van die voorgestelde park te verfyn, het Eskom besef dat die oorspronklik gemagtigde ontwerp van die park sal moet verander. Enige veranderinge wat Eskom aan die voorgestelde Solar Park wil aanbring, sal deur die DOS gemagtig moet word, en belanghebbendes moet 'n geleentheid kry om kommentaar te lewer.

Eskom stel die volgende veranderinge voor om die voorgestelde SKP uit te brei:

Reeds gemagtig	Voorgestelde veranderinge
Die area van die SKP van ongeveer 400 hektaar, sirkelvormig	'n Area van ongeveer 800 hektaar, sirkelvormig, word voorgestel
Ongeveer 6 000 heliostats sal opgerig word	Ongeveer 15 000 heliostats is nodig
Toringhoogte sonder die ontvanger ongeveer 220 meter	Die toring word verhoog tot ongeveer 300 meter

**KOMMENTAAR DEUR DIE PUBLIEK WORD AANGEMOEDIG**  
Belanghebbende en Geaffekteerde Partye (B&GP's) word genooi om deel te neem deur kommentaar te lewer en kwellings te opper.

Om as 'n B&GP te registreer en 'n eksemplaar van die Agtergrondinligtingsdokument te ontvang, skakel asb met:  
Anelle Lötter/André Joubert of Zitholele Consulting (Edms) Bpk, Posbus 6002, Halfway House, 1685, Tel: 011 207 2076/2075 of  
Faks: 086 676 9950, E-pos: [alotter@zitholele.co.za](mailto:alotter@zitholele.co.za) of [andrej@zitholele.co.za](mailto:andrej@zitholele.co.za)

Hierdie bepaling word namens Eskom gedoen