

\\norconsultad.com\file\pro\opdrag\Dammen\Bage\set\5208179\BIM\Elektro\20220121_Grevakulla - Tracker 37 MW - Pld.dwg - cewar - Prolet, 2022-01-24, 12:40:11 - LAYOUT - E-10-00-01 - RASTER - X:\NORLOPP\DIAGRAMME\BEGRENSSET\5208179\BIM\ELEKTRO\LOGO\NY-EE-SLIDER.PNG



PROJECT INFORMATION	
037.575Meters N W E S	
Project name	Grevekulla hybrid PV/Wind
Location	Grevekulla, Sweden
Coordinates	57,723°N, 15,245°W
Project phase	Planning

SYSTEM DESCRIPTION	
DC Power MW _p	37,2
AC Power MVA	33,5
Number of modules	62016
Module type	Risen RSM120-8-600BMDG
Dimension [mmxmm]	2172 x 1303
Mounting type	Tracker N-S
Mounting structure	1 P
Tilt angle	N.A.
Shading angle	N.A.
Azimuth	0
Pitch distance [m]	5,2
Row to row distance	N.A.
Number of inverters	156
Inverter type	Huawei Sun2000-215KTL-H3
Power ratio	1,109
Transformer type	Air-insulated. Not detailed.
No. of transformers	13
Fenced area [m ²]	543 479
Fence length [m]	3008

- Nextracker Horizon 1Px64 and 1Px32
- FENCE
- ROAD
- TRAFØ

TRANSFORMER
- INVERTER

Tegningnummer	Revision
E-10-00-01	B06

PRELIMINARY 2022-01-24

B06	2021-09-13	Adjusted after receiving measures from tracker supplier	OleWar	MorGle	MorGle
B05	2021-09-13	Areas for compound added and roads adjusted	OleWar	MorGle	MorGle
B04	2021-05-31	Revised number and placement of inverters	OleWar	MorGle	MorGle
B03	2021-05-05	Changed modules, trackers and inverters	OleWar	MorGle	MorGle
B02	2021-04-13	Design adjusted	OleWar	MorGle	MorGle
B01	2021-03-02	Preliminary design	OleWar	MorGle	MorGle

Rev. Date Description User Checker

Dette dokument er udarbejdet af Norconsult AS som del af det opdraget som fremgår nedenfor. Opdragsværdier tilhører Norconsult AS. Dokumentet må ikke benyttes til andet formål end opdragsgiveren beskriver, og må ikke kopieres eller gøres tilgængelig på anden måde eller i større udstrækning end formålet tillader.

EUROPEAN ENERGY		Målestok 1:1250
-----------------	--	-----------------

GREVEKULLA SOLAR PV
LAYOUT - BIFACIAL N-S TRACKER

Norconsult	Opdragsnummer	Tegningnummer	Revision
	5208179	E-10-00-01	B06