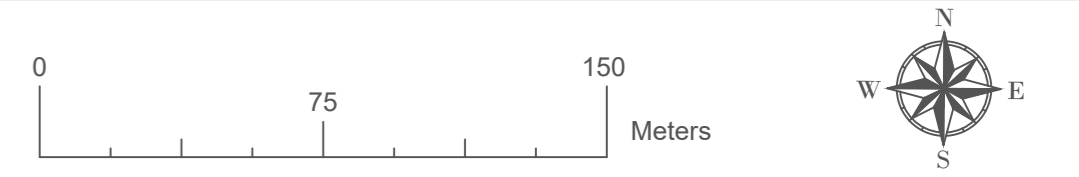


"norconsult.com/dra/proj/5209978/BIM/KritiskepionModell/Hasthagen/Plyant\_FT\_1foto\_bakgrunnskart.png - Pella - Proje: 2022-04-08, 10:48:08 - RASTER = X:\NORCOP\DRAG\DRAMMEN\BEGRENET\520915\2021\7018\WELKROLOGOVN-EE-SLIDER.PNG"



**PROJECT INFORMATION**



Project name	Hästhagen PV
Location	Hästhagen, Sweden
Coordinates	56,761°N, 14,463°W
Project phase	Planning

**SYSTEM DESCRIPTION**

DC Power MW <sub>p</sub>	63,66
AC Power MVA	57,25
Number of modules	117 884
Module type	Longi LR5-72HBD 540W
Dimension [mmxmm]	2256 x 1133
Mounting type	Fixed tilt (FT)
Mounting structure	2P
Tilt angle [°]	25
Shading angle [°]	N.A.
Azimuth [°]	0
Pitch [m]	9,1
Row to row distance [m]	5
Number of inverters	229
Inverter type	Sungrow SG250HX
Power ratio	1,11
Transformer	not detailed
No. of transformers	24
Fenced area [ha]	862,31
Fence length [m]	3 766

**LEGEND**

- FT STRUCTURE 26x2P / 13x2P
- FENCE
- SERVICE ROAD
- TRANSFORMER
- WATER, EXISTING

Tegningnummer	Revision
E-10-00-02	B02

PRELIMINARY 2022-04-08

B01	2022-04-07	WITH EXISTING WATERWAYS	MaLau	OleWar	MorGle
B01	2021-07-06	PRELIMINARY DESIGN	OleWar	MorGle	MorGle

Rev: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_ Status: \_\_\_\_\_ Utskrift: \_\_\_\_\_ Färgutskrift: \_\_\_\_\_ Godkjennt: \_\_\_\_\_  
 Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsparten beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i større utstrækning enn formålet tillater.

European Energy Målestokk (hørd for A3): 1:2000

Hästhagen PV  
 Fixed tilt layout  
 Preliminary

Norconsult	Oppdragsnummer	Tegningnummer	Revision
	5209978	E-10-00-02	B02

\\norconsult.com\dfs\nor\oppg\img\Dammen\2020\99\5209978\BIM\Kritprod\Kritprod\Modell\Undertag\20220304 - Foto bakgrunnskart.dwg - Piltta - Poslat: 2022-03-22, 08:52:44 - PASTER = X:\NCOR\OPPG\DRAMMEN\BEGRENET\5209815\2081170\BIM\ELEKTRO\LOOON\K-EE-SLIDER.PNG



PROJECT INFORMATION	
Project name	Hästhagen PV
Location	Hästhagen, Sweden
Coordinates	56,761°N, 14,463°W
Project phase	Planning
SYSTEM DESCRIPTION	
DC Power MW <sub>p</sub>	60,67
AC Power MVA	54,60
Number of modules	101 120
Module type	Risen RSM120-8-600BMDG
Dimension [mmxmm]	2172 x 1303
Mounting type	Tracker N-S
Mounting structure	1P
Tilt angle [°]	0 ± 60
Shading angle [°]	N.A.
Azimuth [°]	0
Pitch [m]	5,5
Row to row distance [m]	3,5
Number of inverters	254
Inverter type	Huawei SUN2000-215KTL-H3
Power ratio	1,1
Transformer	not detailed
No. of transformers	19
Fenced area [ha]	977,83
Fence length [m]	3 985

LEGEND	
	TRACKER 64x1P/32x1P
	FENCE
	SERVICE ROAD
	TRAFÖ
	WATER, NEW
	WATER, EXISTING

Teckningsnummer	Revisjon
E-10-00-01	B02

PRELIMINARY 2022-03-22

B02	2022-03-22	PRELIMINARY DESIGN	MaLau	OleWar	MorGle
B01	2021-06-29	PRELIMINARY DESIGN	MaLau	OleWar	MorGle
Rev	Dato	Beskrivelse	Utarbeidet	Figurert	Godkjent

Dette dokumentet er utarbeidet av Norconsult AS som del av det oppdraget som fremgår nedenfor. Opphavsretten tilhører Norconsult AS. Dokumentet må bare benyttes til det formål som oppdragsparten beskriver, og må ikke kopieres eller gjøres tilgjengelig på annen måte eller i utdrag utenfor en formelt tilsatt.

European Energy Målestokk (hørd for A3) 1:2000

Hästhagen PV  
Tracker layout

Preliminary

Norconsult	Oppdragsnummer	Teckningsnummer	Revisjon
	5209978	E-10-00-01	B02