Landmålingsrapport fra Penmap

1. Start Penmap Project Manager, marker prosjektet ditt og velg «Settings».

Penmap Project Manager

Penmap Project Manager									×
Trimble	Connect projects							1	?
Search:	penm				New	Settings	Delete	Ref	resh
Status	Name	Description	Last Updated	Last user		\smile			
×	Penmap		15.02.2022 12:52:17	Magnus Bratvold					
×	Penmap kodebibliotek		29.10.2021 10:09:01	Magnus Bratvold					
×	Penmaptest		28.10.2021 14:54:42	Magnus Bratvold					
×	Penmap nytt prosjekt		28.10.2021 07:54:27	Magnus Bratvold					

2. Velg fanen «User defined csv formats» og klikk «Add»

General	Team	Penmap Templates	Penmap user coordinate systems	User defined csv formats	
Availab	ole use	r csv formats:			
CSV All CSV use	r define	d export	Add Edit Remove		
Oł	<	Cancel			

3. Gi eksporten et navn, f.eks landmålingsrapport. Under «Format String:» er alle kolonner som vil skrives til rapporten som kommer i csv-format. Felter som normalt sett ikke er nødvendig å ta med og som kan fjernes er: Latitude, Longitude, EllipsoidalHeight, AntHeight, AntOffset. Husk å huke på «Add format as a header line to export file»

User defined csv format
Please enter the name for the format:
Name:
Landmålingrapport
Please enter the the format:
Format string:
<pre>atCount],[SatQuality],[CorrectionMode],[AntHeight:Meter:3],[AntOffset:Meter:3],[UtcDateTime],[Pc </pre>
☑ Add format as a header line to export file
Save Cancel

4. Klikk lagre, og OK. Gå inn på prosjektet ditt og marker jobben som du ønsker rapport på. Gå på Download og velg csv:Landmålingsrapport som eksportformat.

Penmap							Trimble Connect projects	1?
Search:	vøy					New Project	Download Delete	Refresh
Status	Name	Description		Last Updated	Last user	Status description		
$\overline{\mathbf{\tau}}$	Vøyenenga	auto generated from	m field	10.06.2020 14:28:53	Magnus Bratvold	Completed		

Project: Vøyenenga			
Export:	csv: Landmålingsrapport v		
	Only new an	d modified data	
	Export	Cancel	

5. Du har nå fått en .csv-fil som kan åpnes i Excel. For å gjøre denne litt mer lesbar kan du markere kolonne A, gå på fanen «Data» og velge «Tekst til kolonner». Velg «Data med skilletegn», klikk neste og velg «Komma» som skilletegn. Se at forhåndsvisningen ser fornuftig ut slik som under, og klikk fullfør:

Fil Hiem Sett inn Sideoppsett F	ormler Data Se giennom Visning Q Fortell meg hva du vil giøre	
Fra Fra Fra Andre Eksisterende tilkoblinger sy Hent eksterne data	Image: Strike view Image: S	iti Rask Fjern Datavalidering Ko onner ufylling duplikater Dataverkøy
A1 • : X 🗸 🏂 Poi	ntld,FeatureCode,Northing:Meter:3,Easting:Meter:3,Elevation:Meter:3,Latitude:Degree:9,Longitude:I	Jegree:9,EllipsoidHeight:Meter:3,Pdop,F
A B C	Veiviser for konvertering av tekst til kolonner - trinn 2 av 3 ? X	K L M
1 PointId,Featu eCode,Northing:Meter:3,Ea	·····	ns3D:Meter:3,Rms2D:Meter:3,SatEpo
2 2,,7732827.64 9,621490.783,52.713,69.67	I denne dialogboksen kan du angi hvilke skilletegn dataene inneholder. Nedenfor ser du hvordan teksten blir påvirket.	oint
3 3,,7732829.3 1,621491.621,53.054,69.67	Skilletegn	nt
4 Stolpe LS,,7732830.78,621491.595,53.334	Tabulator	Z,GPSPoint
5 5,,7732824.919,621489.845,52.516,69.67	Semikolon Behandle påfølgende skilletegn som ett	int
6 6,,7732823.74 4,621489.454,52.188,69.67	Komma	int
7 7,,7732822.00 6,621488.852,51.974,69.67	Tekstkvalifikator:	oint
8 8,,7732818.1: 2,621487.183,51.562,69.67		oint
9 9,,7732814.27,3,621485.88,50.967,69.675	Annet:	
0 10.7732810.648.621484.227.50.48.69.67		int
1 11.,7732807.816.621482.734.49.955.69.6		oint
2 12.,7732806.099.621481.263.49.448.69.6	For <u>h</u> åndsvisning av data	Point
3 13.,7732804., 55.621479.369.49.252.69.6		Point
4 14,,7732801.748,621476.726,48.704,69.6		Point
5 15,7732799. 98,621473,839,48,01,69,67	PointId FeatureCode Northing:Meter:3 Easting:Meter:3 Elevation:Meter:3 Latitude:Degi	int
6 16,,7732798.178,621471.706,47.593,69.6	3 7732829.391 621491.621 53.054 69.675722707	int
7 17.,7732796.487.621468.917.47.264.69.6	Stolpe LS 7732830.78 621491.595 53.334 69.675735158 5 7732824.919 621489.845 52.516 69.675683481	oint
8 18.,7732794,721.621466,197,46,89,69,67	6 7732823.744 621489.454 52.188 69.675673136 V	oint
9 19,,7732792,706,621463,173,46,552,69.6	< >>	int
0 20.,7732791.111.621460.767.45.931.69.6		oint
1 21,,7732789.506,621458.178,45.754.69.6	Avbryt < <u>T</u> ilbake <u>N</u> este > <u>E</u> ullfør	Point
2 22,,7732788.: 65,621455.778,45.358,69.67	5371837,30.134366606,65.002,1.2,0.05,0.025,1,14,Fixed,Ntrip,2.062,0.062,2020-11-18 07:50:32Z,GPS	SPoint
3 23,,7732787.527,621452.84,44.895,69.675	3655682,30.134289834,64.539,1.2,0.039,0.019,1,14,Fixed,Ntrip,2.062,0.062,2020-11-18 07:50:41Z,GPS	SPoint

6. Siste steget er å sørge for at feltet for PDOP-verdier blir lest som tall og ikke som dato. Dette gjør du ved å markere kolonnen «pdop» og velge «Tekst» i stedet for «Standard» som det automatisk står til. Klikk fullfør, sett inn kantlinjer og rapporten din er klar:

Veiviser for konvertering av tekst til kolonner - trinn 3 av 3 ?									
denne dialogboksen kan du merke hver kolonne og angi datatypen. Kolonnedataformat Standard Igekst Dato: DMA Igke importer kolonne (hopp over)									
Målområde: SAS1									
Standard ongitude:Degree 0.135320258 0.135344148 0.135345317 0.135292494 0.135280849 <	Standard 19 EllipsoidHei 72.355 72.696 72.977 72.159 71.83	.ght:Meter:3	TekstStandard Pdop Rms3D:Meter: 1.3 0.104 1.3 0.09 1.3 0.098 1.4 0.146 1.4 0.048	Standard 3 Rms2D:Meter:3 0.048 0.051 0.071 0.021	Standard SatEpochs 1 1 1 1 1 2	^ ~			
		Avbryt	< <u>T</u> ilbake	Neste >	<u>F</u> ullfø	r			