Precisionskalkylen

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		**Nyckeltal**						
3								
4		Gård / Lantbrukare		Bonnagård				
5		Markkartering		datavaxt_entorp_samples				
6		Antal prover		46				
7		Areal		46 ha				
8								
9								
10		**Fosfor**						
11		Min P-behov	0.0	kg P/ha				
12		**Medel P-behov**	**9.4**	**kg P/ha**				
13		Max P-behov	19.3	kg P/ha				

Nyckeltal | PK kalkyl | Kalkkalkyl | Yara N-sensor | Import av jordprover | E

Importera ny markkartering från Eurofins

Exportera CSV till PWiz-GE

Precisionskalkylen

1. Läs in textfil med markkar-teringsanalyser i Excelarket

	A	B	C	D
1				
2		**Nyckeltal**		
3				
4		Gård / Lantbrukare		Bonnagård
5		Markkartering		datavaxt_entorp_samples
6		Antal prover		46
7		Areal		46 ha
8				
9				
10		**Fosfor**		
11		Min P-behov	0.0	kg P/ha
12		**Medel P-behov**	**9.4**	**kg P/ha**
13		Max P-behov	19.3	kg P/ha

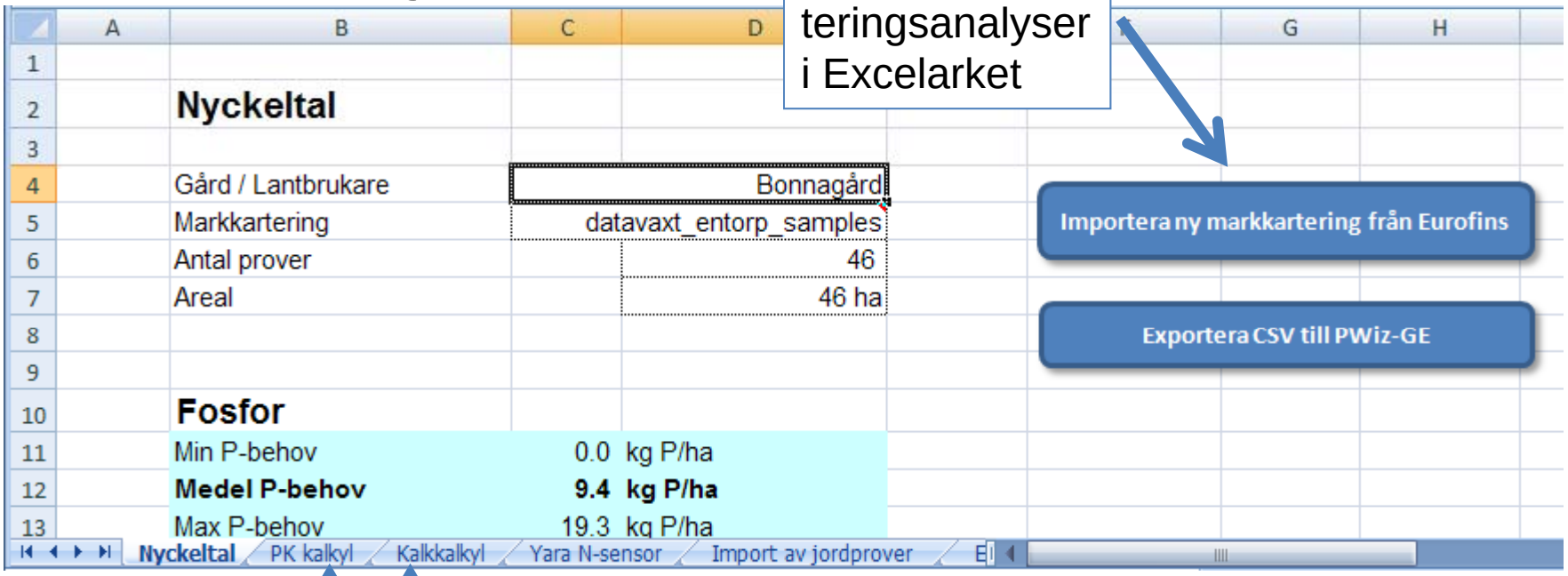
Nyckeltal | PK kalkyl | Kalkkalkyl | Yara N-sensor | Import av jordprover

Importera ny markkartering från Eurofins

Exportera CSV till PWiz-GE

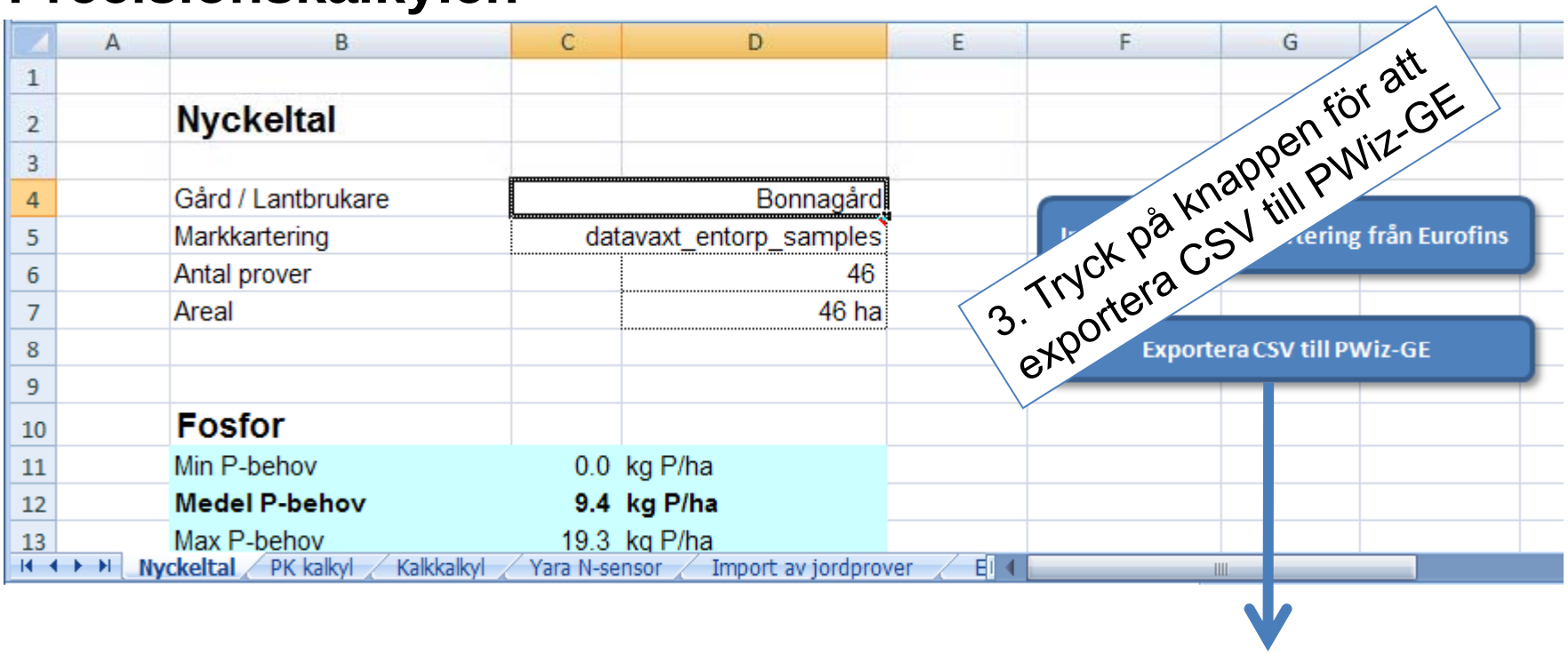
Precisionskalkylen

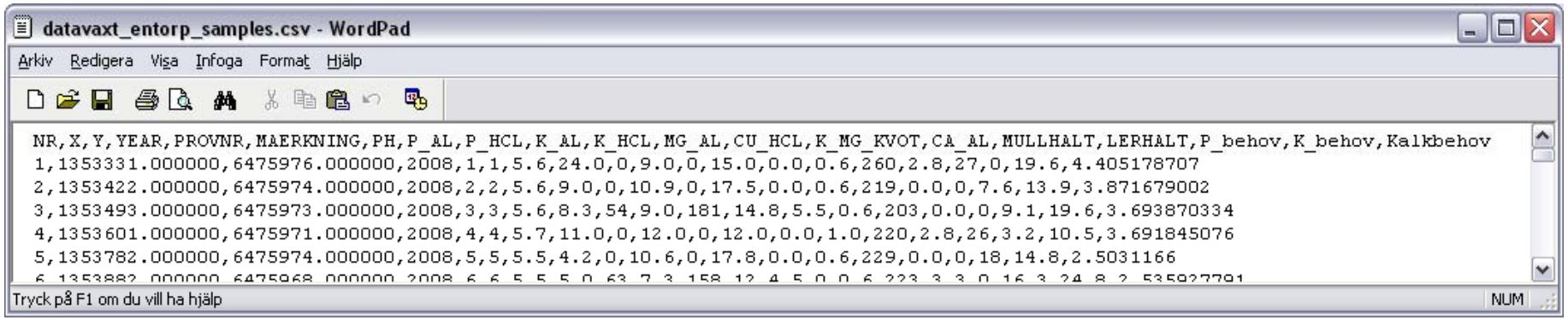
1. Läs in textfil med markkar-teringsanalyser i Excelarket



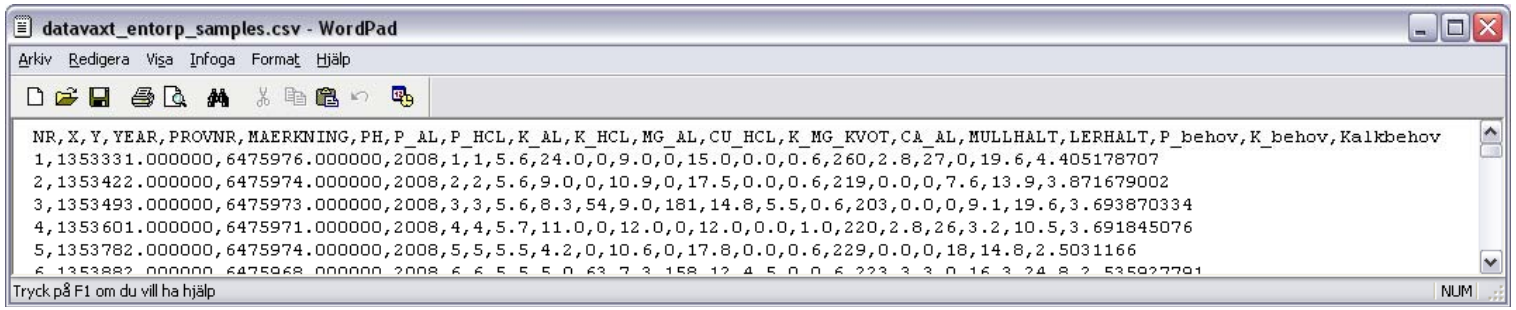
2. P, K och kalkbehov beräknas automatiskt. Dessutom görs en ekonomisk utvärdering av nyttan med varierad spridning jämfört med medelgiva

Precisionskalkylen

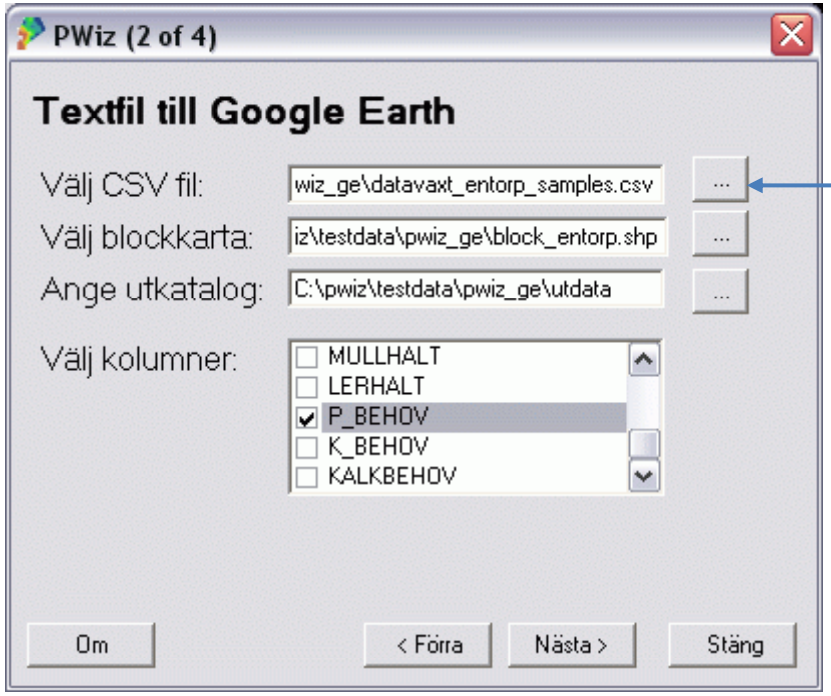




*Filen som exporteras ser ut så här. Det är en textfil som **måste** innehålla de kolumner och kolumnnamn som du ser i figuren för att det ska fungera i PWiz*

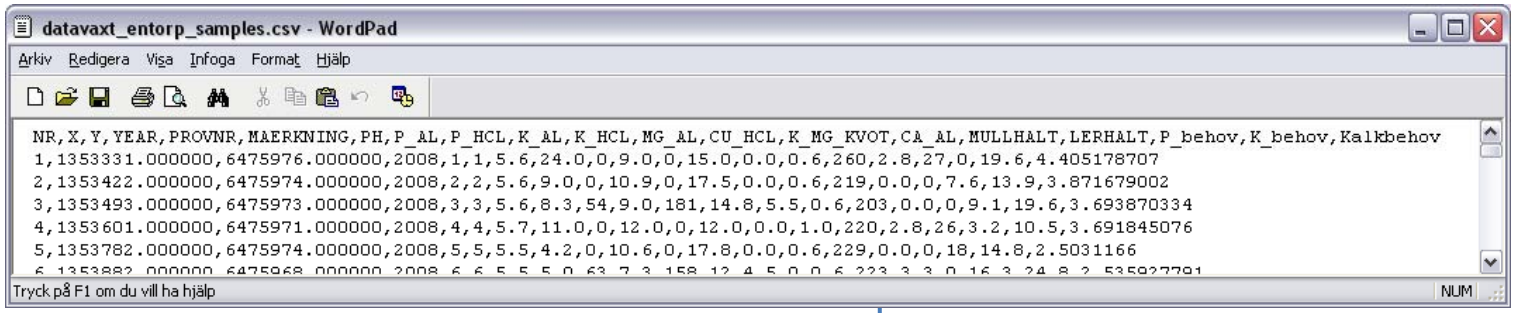


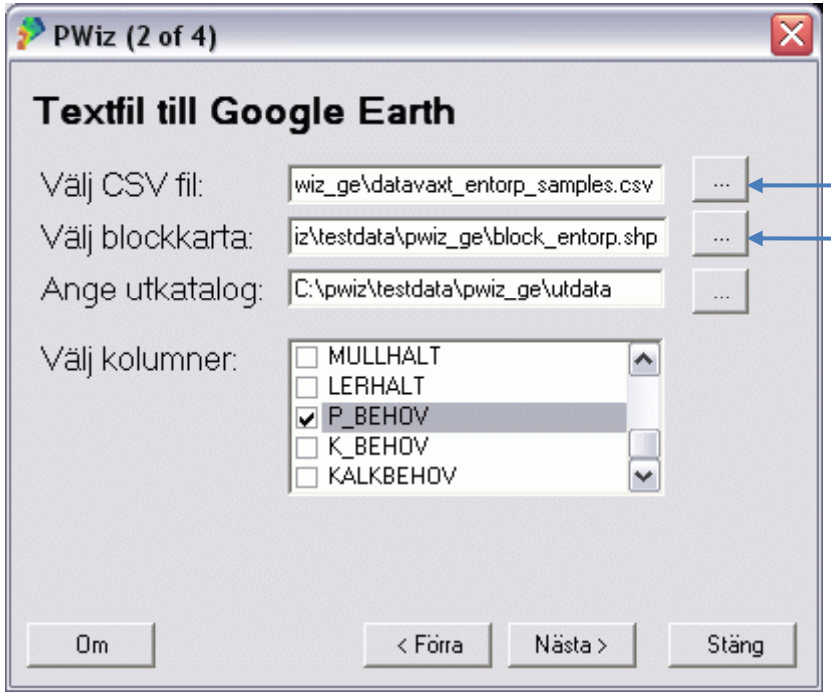
csv-fil från Precisionskalkylen eller likadan fil som tagits fram på annat sätt

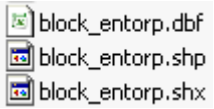


Filen, som är en textfil, måste innehålla ovanstående kolumner, skrivna på <u>exakt</u> det sätt som du ser i bilden.
Två varianter av format fungerar:
- komma mellan kolumner och punkt som decimalavgränsare, eller
- semikolon mellan kolumner och komma som decimalavgränsare

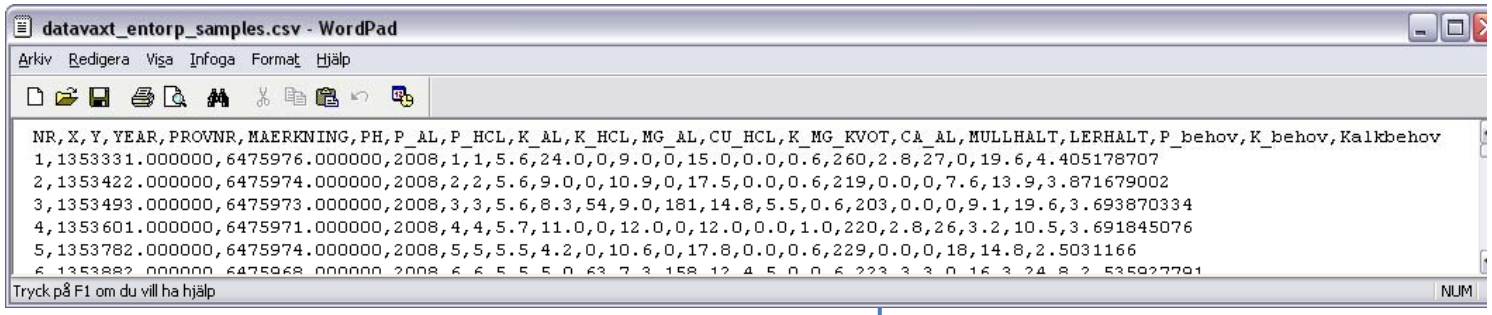
X- och Y-koordinaterna förväntas vara angivna i RT90

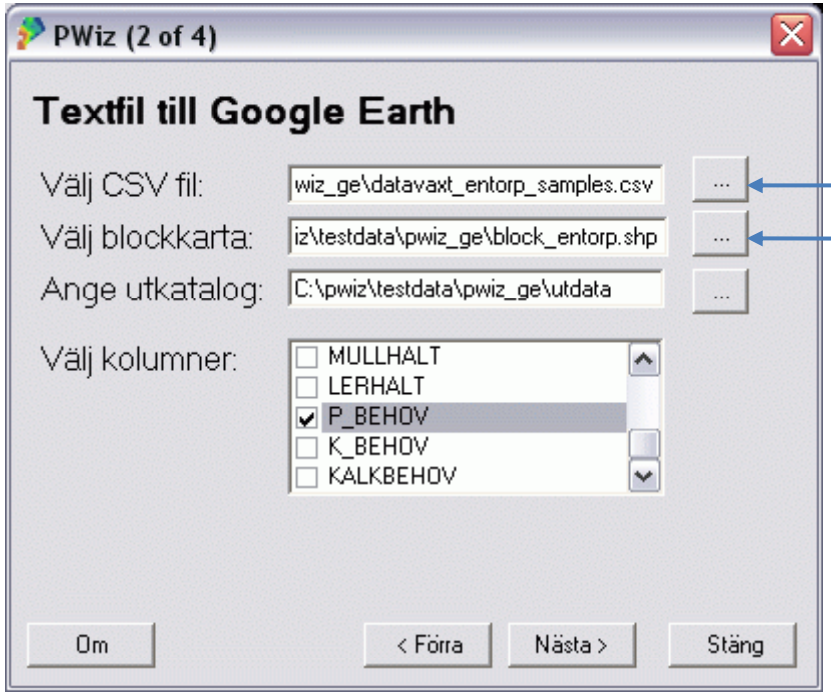


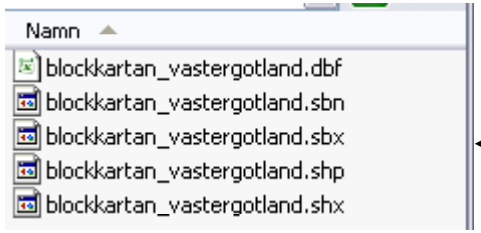




Välj polygonfil med skiftesgränser. Det ska vara en Shapefil i RT90



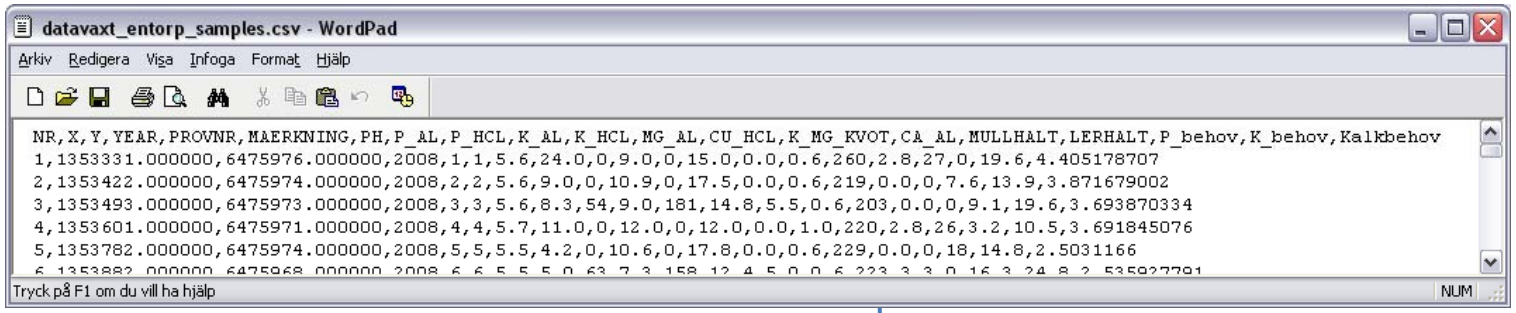


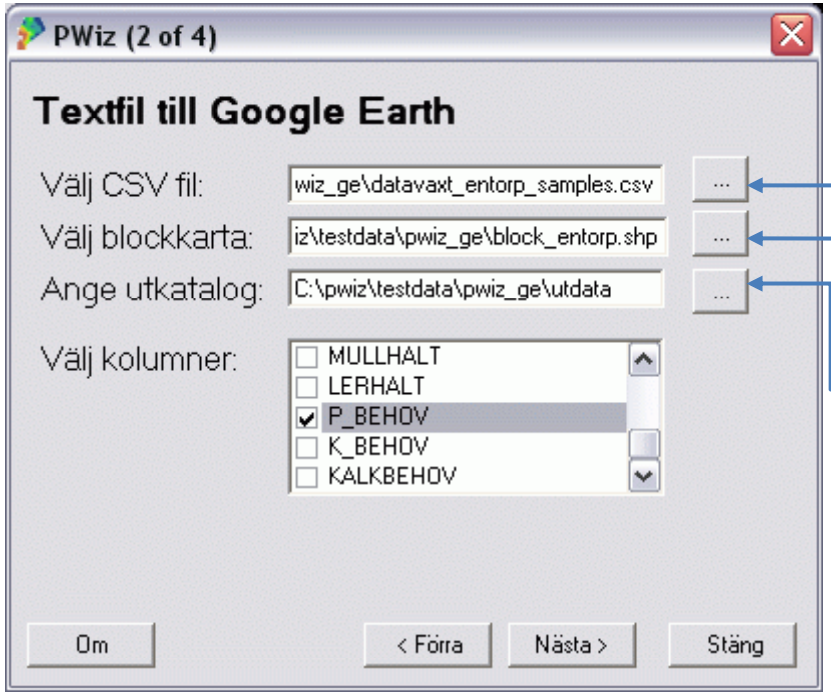


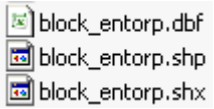
Det behöver inte vara en fil med exakta gränser. Man kan faktiskt använda blockkartan över ett helt län.

Länskartor kan laddas ned från:
www.agrovast.se/precision/greppa

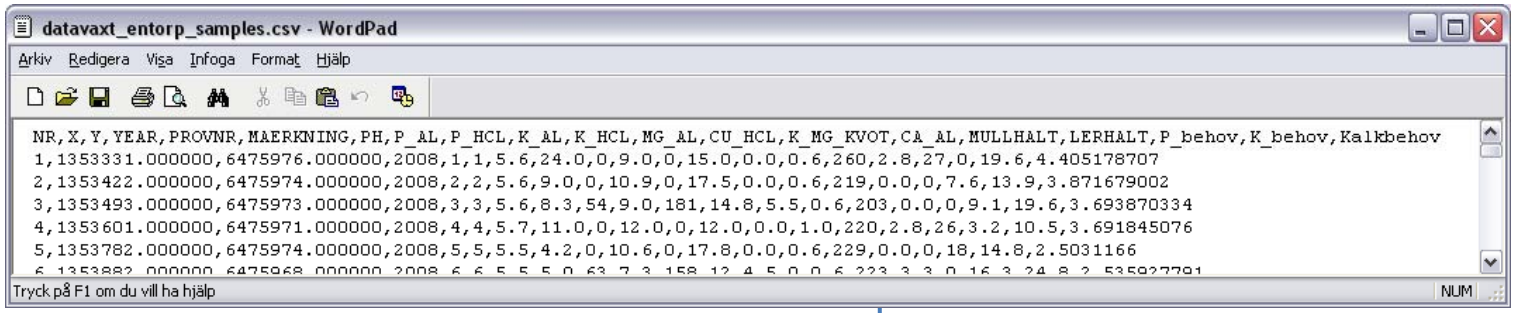
Programmet väljer ut de polygoner inom vilka jordproverna ligger. De polygoner som ha färre än fyra jordprover kommer inte med. Den yta som ligger mer än 70 m från jordproverna klipps bort.

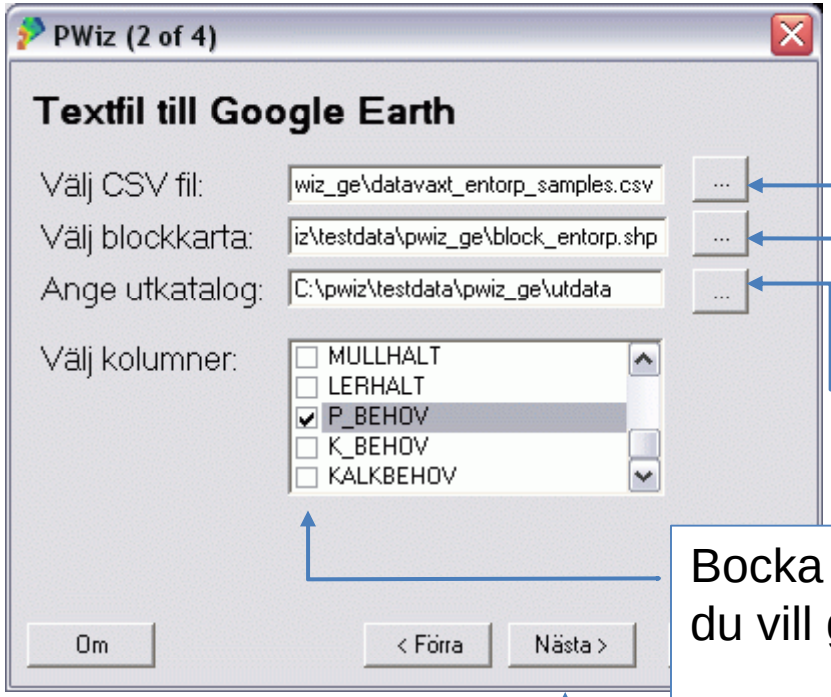


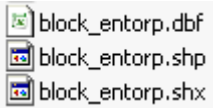




ange mapp i datorn där resultatfilerna ska sparas



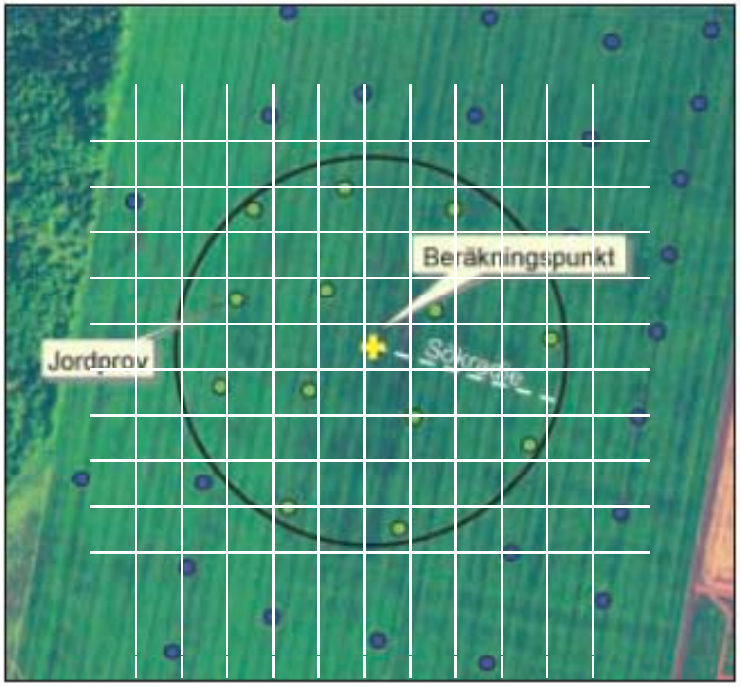




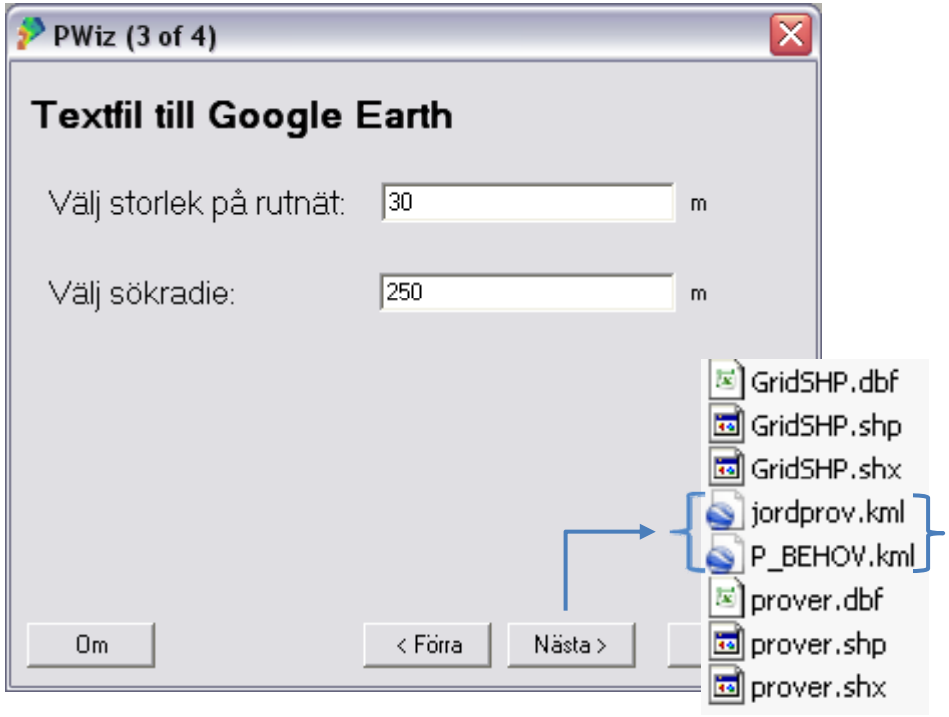
ange mapp i datorn där resultatfilerna ska sparas

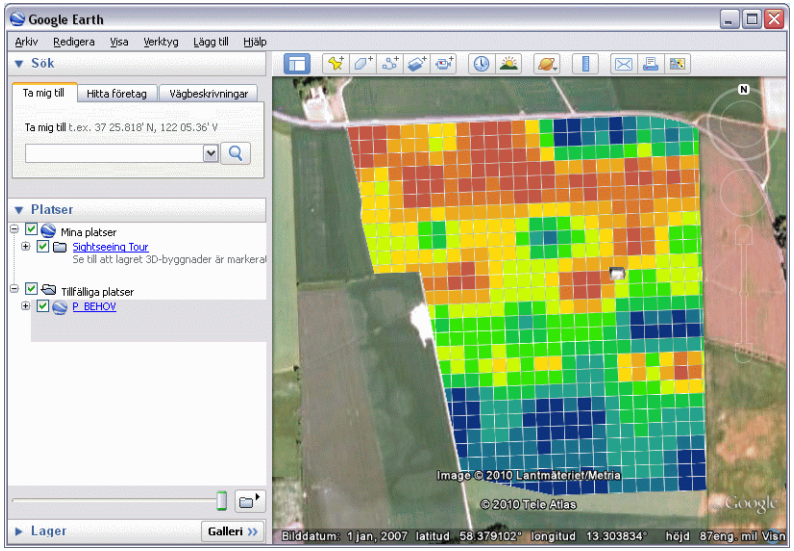
Bocka för den eller de kolumner i listan du vill göra en karta över

Tryck sedan på Nästa

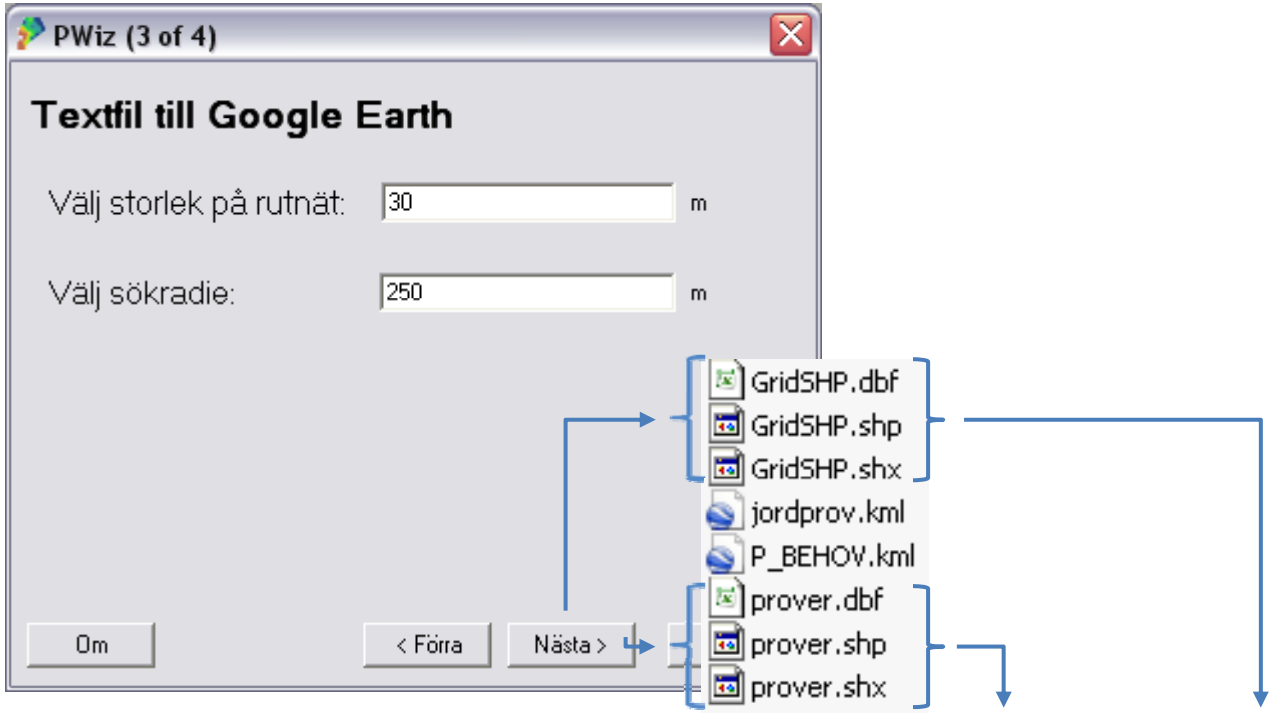


Kartan görs genom att fälten där jordproverna ligger delas upp i ett rutnät. Ett sannolikt värdet i varje ruta beräknas genom omkringliggande jordprovers analysvärden. Prover som ligger nära rutan får större inflytande än de som ligger längre bort. Prover inom den angivna sökradien tas med i beräkningen. Standardvärdena 30 resp 250 m brukar passa vid ett prov/ha





När man trycker på Nästa skapas ett antal filer i den tidigare angivna mappen (utkatalogen). Kartan över den valda kolumnen, i exemplet P_behov, är i kml-format, som kan öppnas i Google Earth. Dessutom skapas en kml-fil med jordproverna som också kan öppnas i det programmet.



Två shapefiler i koordinatsystemet RT90 - prover och GridSHP - bildas också (det är tre filer av varje som hör ihop). Prover innehåller alla jordprover med alla kolumner. GridSHP är själva rutnätet. Filerna kan användas för att göra styrfiler till Yara N-Sensor. För att göra styrfiler till FarmSiteMate måste man först transformera om GridSHP till WGS84.

I Google Earth

Förstora, förmiska och luta på kartan med desa reglage.

Du kan också använda musen för att ändra kartans storlek

Klicka för att öppna tecken-förklaringen

Dubbelklicka på en rubrik för att zooma till kartlagret

Klicka på en provpunkt för att se alla analysvärden