

Export till Garmin GPS

Steg för Steg

Innehållsförteckning

1 Allmänt om Export till Garmin GPS	2
1.1 Installation	2
2.1 Export, enbart skogsbruksplan	2
2.2 Export, både skogsbruksplan och friluftskartan	4

1 Allmänt om Export till Garmin GPS

Denna rutin exporterar ForestResourcePlans karta till Garmins format (img) med hjälp av *cGPSmapper* som är utvecklat av Stanislaw Kozicki (copyright 2000-2010).

Vid exporten från Din dator till Garmin utnyttjas *SendMap20* som även den är utvecklad av Stanislaw Kozicki.

Även vissa värden från planen som Skifte, Avdnr, StåndortsIndex, Volym/ha, Ålder, Målklass och Huggningsklass skickas med.

Skickar Du enbart skogsbruksplan skickas även ett manér med som påminner om det som finns i ForestResourcePlan. Manér är det sätt på vilket kartan presenteras.

Skickar Du skogsbruksplanen tillsammans med en annan karta, ex. Friluftskartan, måste original manéret behållas för att Friluftskartan ska se ut som tänkt.

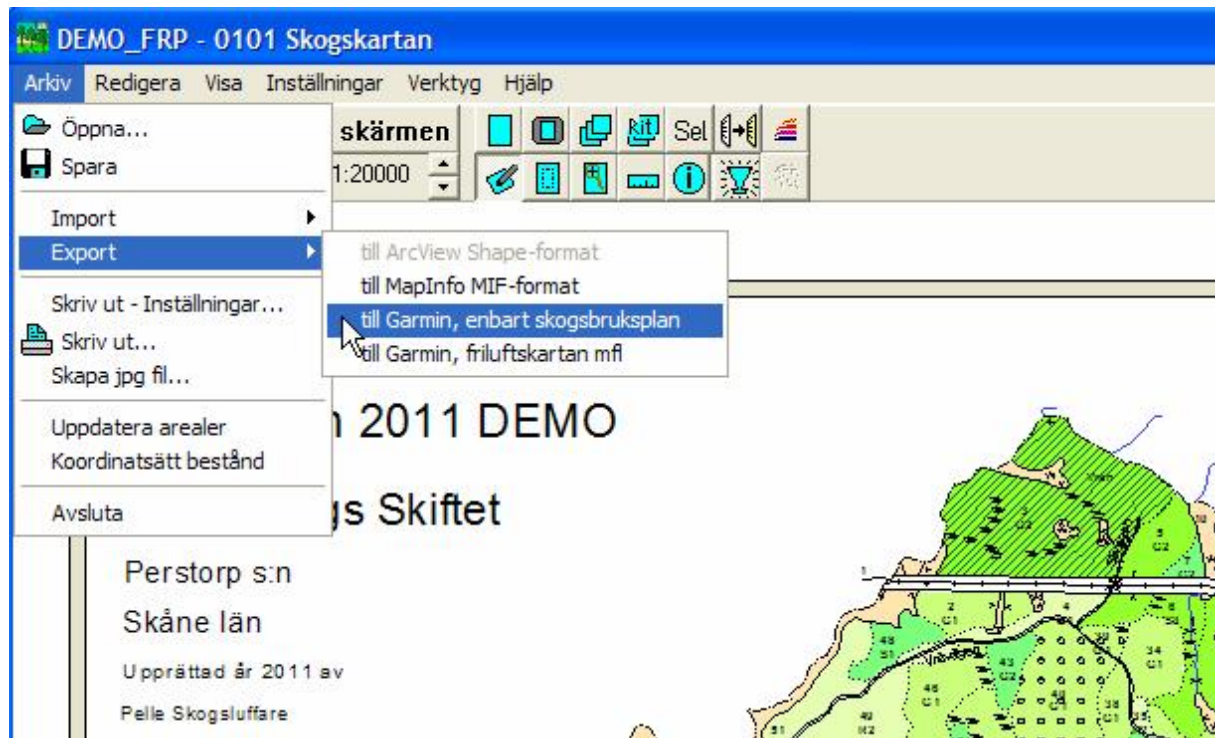
1.1 Installation

Export Garmin kan tankas ner utan lösenord från ForestMans hemsida via länken <http://www.forestman.se/support/download.html>.

Export Garmin installeras till ForestMans default katalog C:\Forest.Man\FRPlan om inget annat anges vid installationen. Lösenord behövs vid installation och erhålls från ForestMan AB.

2.1 Export, enbart skogsbruksplan

Gör iordning Din karta till det utseende som Du vill exportera till Garmin GPS. Enbart grundskikt (0101) skickas med denna applikation. Vill Du exportera flera skikt kontakta ForestMan.



Applikationen konverterar samt skickar kartan till Garmin i 2 steg med en uppmaning om en tangentnedtryckning efter 1:a steget.

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
C:\Forest.Man\FRPGSD>ECHO OFF
*****
cGPSmapper a GIS converter into GARMIN compatible format maps
Version : 0100d Nov 19 2010
Copyright(C) Stanislaw Kozicki, 2000-2010
cgpsmapper@gmail.com
*****
THIS IS A FREE / SHAREWARE / PERSONAL VERSION OF CGPSMAPPER - YOU CAN USE
IT ONLY IF YOU AGREE WITH CGPSMAPPER NON COMMERCIAL LICENCE TERMS OF USE
BE SURE TO READ LICENCE.TXT FILE WHICH COMES TOGETHER WITH CGPSMAPPER
OR GO TO HTTP://CGPSMAPPER.COM
*****
Non Commercial only - Free cGPSmapper version with extended set of types
*****
Custom type definition      : YES
ESRI data support          : NO
POI full info              : NO
POI indexing               : NO
City indexing              : NO
Find intersection support  : NO
Street numbers support     : NO
Street full address        : NO
Global indexing support    : NO
Auto-routing support       : NO
Marine (extended) types    : YES
Map locking support        : NO
*****
Garmin and MapSource are registered trademark or trademarks of
Garmin Ltd, or one of its subsidiaries.
*****
cGPSMapper home page: http://cgpsmapper.com
*****
Importing and preprocessing data
Current import datum is: W84 :WGS 84 Global Definition II
Codepage set to: 1252
String coding: 8 bits
POI info sorting
Layer >>>>>0<<<<<< generation
****points 2****
Elements to process -->39
100%
Processed -->39
100%
Successfully imported: 39 not imported: 0
**** END ****
```

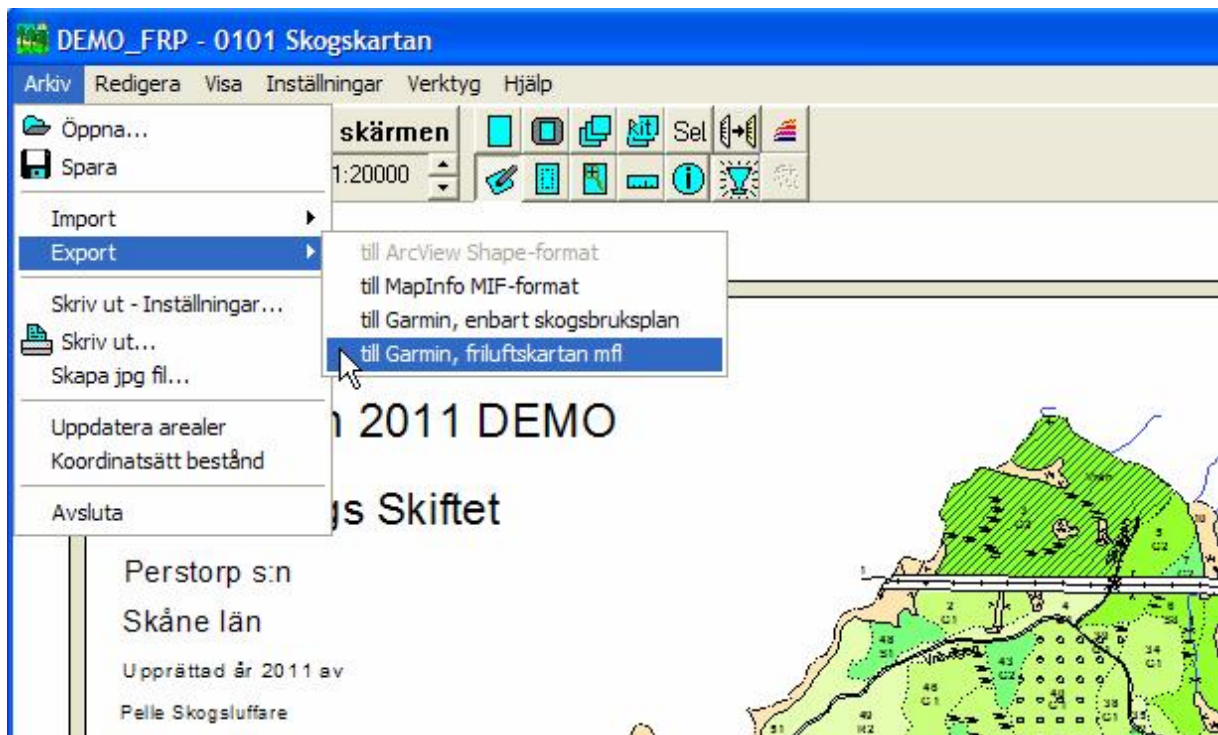
Tryck tangent!

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
Size optimization in progress
Biggest internal file: 58785
Detected : Storage GPS
Available memory : 2 GB
Max number of maps: 99999
Final map size : 67 kB
Maps uploaded!
DEMO_FRP.img is created.
Done!
File DEMO_FRP.img is ready to use
Execution time: 1.53 s
.
.
EN IMG FIL SKA NU HA SKAPATS.
ANSLUT GARMIN:EN OCH SÄTT PÅ DEN INNAN DU FORTSÄTTER.
.
.
Tryck på en valfri tangent för att fortsätta...
.
.
Sendmap20 Pro rev 6.7 by Stanislaw Kozicki - cgpsmapper@gmail.com
Trying: usb
Detected : ASTRO 220 Software Version 2.90
Available memory : 3 GB
Max number of maps: 2025
Final map size : 87 kB
Maps uploaded!
.
.
Tryck på en valfri tangent för att fortsätta... _
```

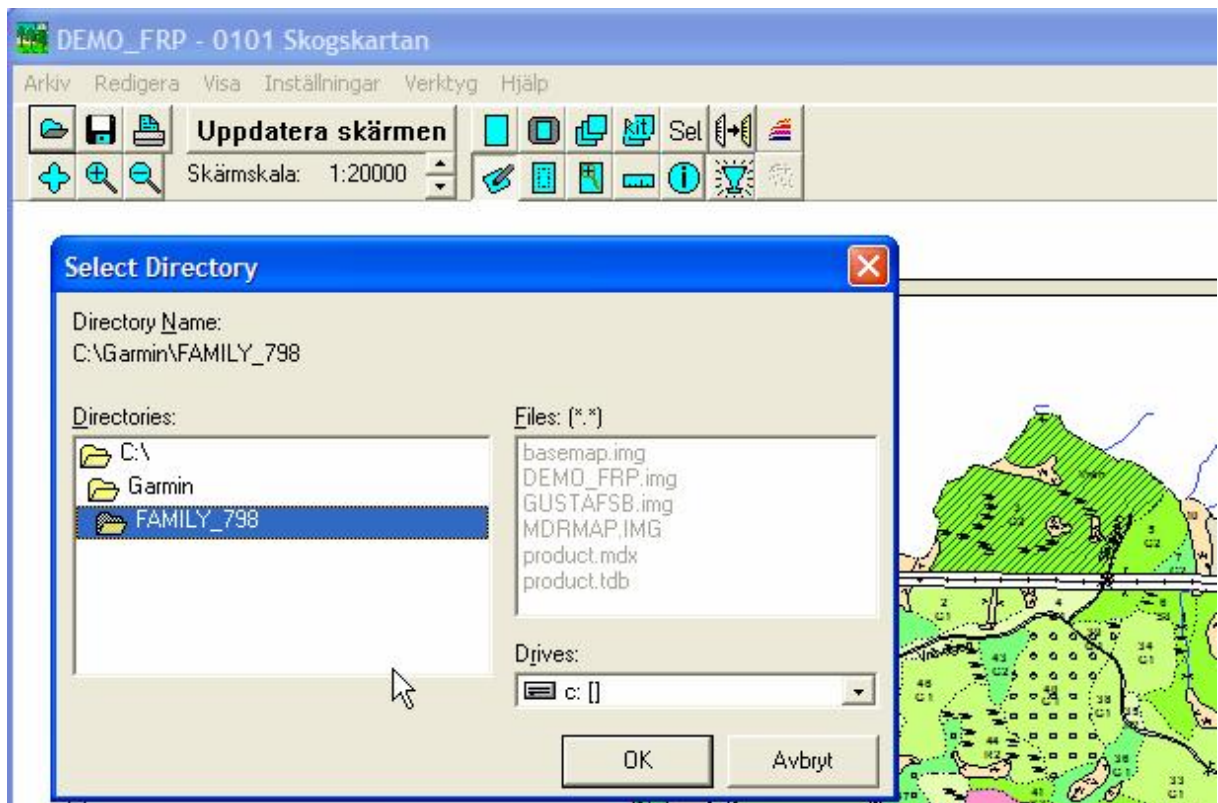
Din Garmin GPS bör nu ha övergått i "Överför Data" mode och sedan tillbaka till det läge som den låg i när Du påbörjade exporten.

2.2 Export, både skogsbruksplan och friluftskartan

Eftersom export av karta till Garmin raderar befintlig karta måste BÅDE skogsbruksplan och annan eventuell karta som Du använder skickas tillsammans.



Välj till vilken katalog som Du vill exportera skogsbruksplanen till. Det bör vara samma katalog som innehåller eventuella andra kartor som Du använder i Din Garmin GPS. Friluftskartan brukar hamna i C:\Garmin\Family_798, se nedan.



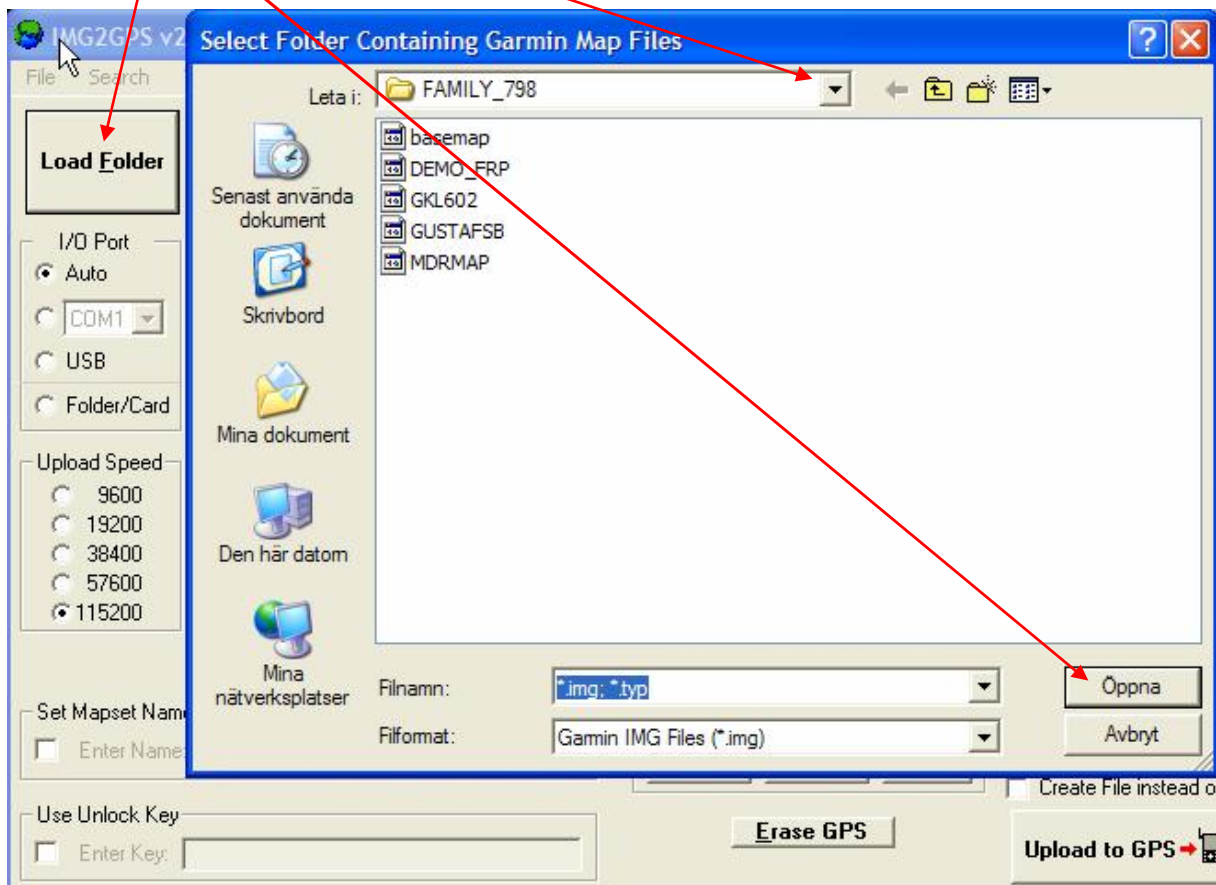
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500

```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe
104 regions to import... done
Size optimization in progress
Biggest internal file: 482890
Detected      : Storage GPS
Available memory : 2 GB
Max number of maps: 99999
Final map size : 502 kB
Maps uploaded!
RONNEBY.img is created.
Done!
File :RONNEBY.img is ready to use
Execution time: 9.14 s

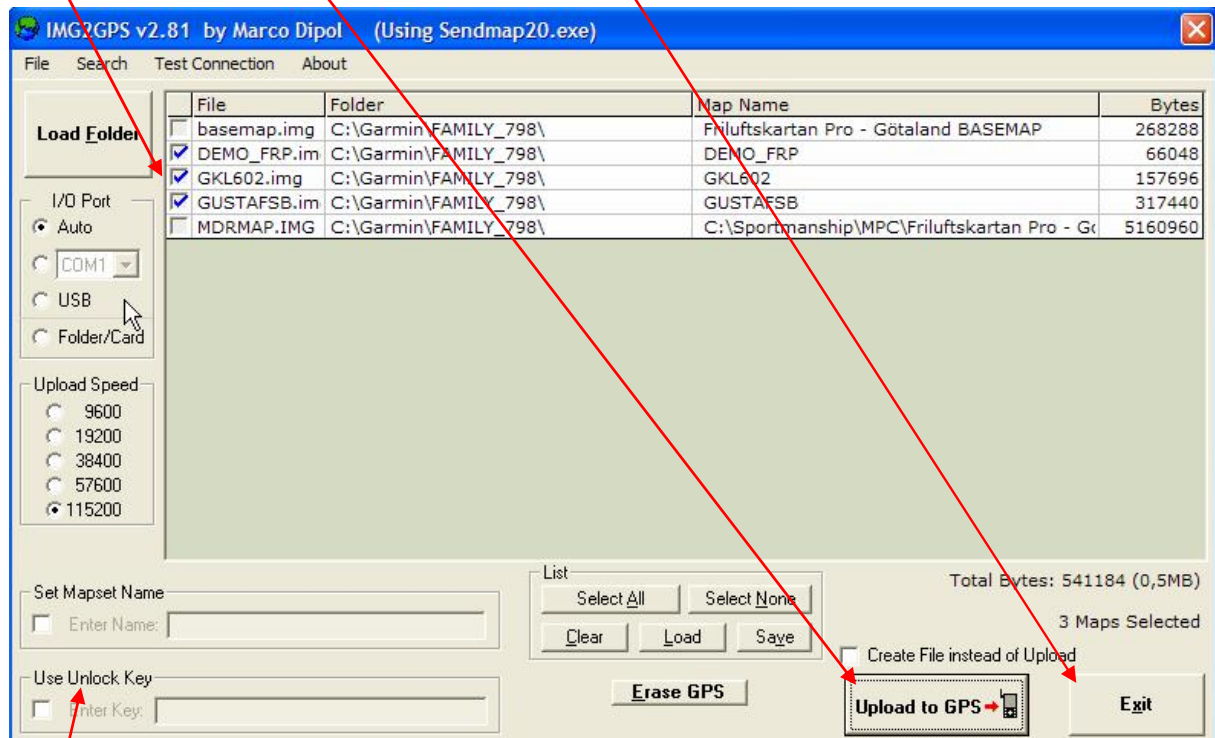
.
.
.      1 fil(er) kopierad(e).
.
.
EM IMG FIL SKA NU HA SKAPATS OCH KOPIERATS TILL DEN KATALOG
SOM DU PRECIS VALDE ATT KOPIERA TILL.
.
NU KOMMER RUTINEN <IMG2GPS> FÖR ATT VÄLJA EXPORT AV FLERA KARTOR TILL GARMIN GPS
ATT DRA IGÄNG ...
.
.
Tryck på en valfri tangent för att fortsätta...
```

Tryck på valfri tangent för att fortsätta.

Klicka på "Load Folder" och välj den katalog varifrån Du vill hämta kartfilerna – avsluta med att klicka på "Öppna".



Välj fastighet(er). Skicka till Garmin GPS. Avsluta.



Unlock Key krävs för att skicka Friluftskartans img-filer. Denna 25 teckens nyckel har Du fått tillsammans med leverans av Friluftskartan.

För att skicka mer än en karta från ForestResourcePlan till Garmin GPS krävs att de är försedda med olika ImgID begrepp. ForestMan använder ImgID=10021 som grund ID. De efterföljande kartorna bör därefter förses med ImgID=10022, 10023, osv. Kontakta ForestMan om hur Du förser Dina kartor med olika ImgID.

Lycka till med Din Garmin GPS nu försedd med ForestResourcePlans karta.

ForestMan AB
Nov 2011