Vejledning i download og installation af GPS filer

I brugerundersøgelsen, som ARD foretog i foråret og sommeren 2017, var der en del kommentarer til og om hvordan GPS filer kunne hentes fra diverse GPS online programmer, f.eks. GPSIES, ridewithGPS, osv. til et GPS udstyr.

Jeg vil med denne vejledning prøve at illustrere hvordan det kan gøres. Jeg har valgt den enkleste måde at gøre det på. Der er helt sikkert mange andre måder og mere fancy måder at gøre det på. Lad os starte med det basale. Den skitserede fremgangsmåde har virket for mig gennem flere år.

Lidt om mine forudsætninger: Jeg har igennem en del år lavet GPS ruter til breveter fra hovedstaden samt lavet GPS ruter til SBS 2017. GPS ruterne er lavet i GPSies, downloadet til en computer med WINDOWS 7 og overført til Garmin 810.

I langt de fleste tilfælde, hvis ikke alle, har arrangøren i rutebeskrivelsen eller på anden måde indsat et link til den aktuelle rute. Det gør det meget nemmere!

Eksempel med GPSies

Her er indsat et link til en af ruterne fra Hillerød til brug her i 2018:

https://www.gpsies.com/map.do?fileId=zbvkxwkzffohvawg

- 1. Klik på dette link (svarer til hvad der gøres i arrangørens rutebeskrivelse). Så kommer man ind på en hjemmeside med ruten
- 2. Zoom skærmbilledet så det er muligt at se hele ruten for at få et overblik over rutens forløb rundt i den landsdel hvor ruten er planlagt.
- 3. Fokuser nu på den øverste del af skærmen, som vil se sådan ud:

■ racercykel Brevet_200 km hilleroed af <u>lhbagger</u> ISIS - 201,21 km - rundtur print Share on Facebook

Dette track starter i Danmark 3400 Hillerød, Fredensborg Kommune, Region Hovedstaden

	track som O Track & Waypoint	»Vejret	
	GPX Track		
Download	d Vis valgmuligheder		
Export to	o Falk GPS Exporter til Garmin GPS	9	
Figur 1	skærmbillede der viser hvor der skal	klikkes for at vælge format af file	tryk her

4. Klik på symbolet for rullegardin og en lang liste over mulige filformater til download fremkommer.

- 5. Vælg Garmin TCX, se Figur 2.
- 6. Dette punkt er ikke strengt nødvendigt, men hvis man bruger GPS til at beregne hvornår man er ved næste Way-point, f.eks. kontrolsted, kan følgende gennemføres: I højre side af skærmbilledet vises diverse informationer, se Figur 3. Selv om jeg angiver at km/h skal være f.eks. 25 når jeg laver ruten, vil GPSies altid skrive 10 her. (og det er lidt for langsomt eftersom vi skal cykle med 15 km/t!)

7. Ret hastigheden til hvad du regner med at køre i bruttogennemsnit, f.eks. 25 km/t (Se Figur 4). Samtidig vil den total køretid og tid per kilometer blive justeret.

	Same and the same of the same	
(-) The https://www.gpsies.com/n	map.do?fileId=zbvloxwkzffohvawg	
racercykel Hillerød Brevet ×	1	THE REAL PROPERTY AND
File Edit View Favorites Tools	Help	
👍 🏧 DR - Tv-oversigten - dr 🚆 audas	x randonneurs dane 🍸 hammerum-herred	💰 Slægtsforskning - DIS foru 🤮 backstreets.com Springste 🙆 Historiske kilder i vestre N 🧱 Ja og Jo på tur Et besøg i ⊾ DK-Grøvsten - Links til Da 💆 Lær online - Nikon School 💡 frik Brejl - Skifter 🦈
Home Søg	GPX Track Google Earth KML Garmin Course TCX Garmin Course CRS SSV	seies.com Switch to the new version!
Nyeste tracks Partner G	Garmin FIT (ANT+) GPX Route	er og links Fremhævede produkter Bruger betingelser Live tracking Login / Registrere No more ads?
🔚 racercyke	Google Earth KMZ	eroed af Ihbagger 🚥 - 201,21 km - rundtur print 🖶
Share on Faceb	Google Earth Timeline	
G	Google Earth Tour	
Dette track star	DVL (ASCII)	d, Fredensborg Kommune, Region Hovedstaden
F	Tugawi	
K	OMPASS Verlag	vælg Garmin Course TCX
P	CX5 Track	point weight
G	GeoRSS Track	
	AS Excel	
Download (0)ziExplorer	
Dowintoad	AagicMans IKT	
Export to Fa	Talk IBEX Tour	min GPS
	Geo ISON Track	
	SON Track	And bideness Ann
P	PathAway	Aben iudscreen wiere
	Vavigon RTF 5.x	Argentom
	Javigon RTF 6 x	Hoganas
	lavigon Freshroute	
Sy eller postn	Aagellan Track	Aster No 20h 7m 17s
	-synce Track	★ Kontrol # 2 ★ Kontrol # 1
+ / č	ompeGPS Track	Biv 10
- / 0	IDEGPS Track	ukleineborg min/km (Tempo)
9	Inco. 5 Hack	Network Internet occurs V
👩 🛛 🚞 💽		🖉 🔣 🔀 隆 😰 🔁 🌍 🎯 🚳 🔍 - + + + + + + + + + + + + + + + + + +

Figur 2 Skærmbillede til valg af download format



Figur 3 informationer i højre side af skærmen



- 8. Vend tilbage til toppen af skærmen og klik på DOWNLOAD
- 9. Filen vil nu overføres til computer.
- 10. Se Fælles fremgangsmåde for alle downloadede filer, side 4 om hvordan du fortsætter.

Eksempel med ridewithgps

Her er indsat et link til en af ruterne fra Aalborg:

https://ridewithgps.com/routes/18449952

- 1. Klik på dette link (svarer til hvad der gøres i arrangørens rutebeskrivelse). Så kommer man ind på en hjemmeside med ruten
- 2. Zoom skærmbilledet så det er muligt at se hele ruten for at få et overblik over rutens forløb rundt i den landsdel hvor ruten er planlagt.

I højre side af skærmen vælges download format, her TCX			
- sič	Overview Metrics Export		
3]	TQX Course	~	
mhult	□ Notify before turn? O		
	30		
sta	meters in advance		
Ż	☐ Reduce to 500 points (for older devices)		
	Best format for turn by turn directions on Edge 500, 510. Will provide true turn by turn		
	navigation on Edge 800, 810,		
30	1000, Touring including custom		
	cue entries. Great for training		
öm	when we release those features.		
к	Not currently optimal for Virtual		
	Partner.		
Figur 5	Skærmbillede fra ridewithgps		

3. I bunden af skærmen vil du se følgende. Vælg Save (gem):

o you want to open or save 400_km_brevet_Nordjylland_2.tcx from ridewithgps.com?	Open	Save 🔻	Cancel	х
--	------	--------	--------	---

- 4. Filen vil nu overføres til computer.
- 5. Se Fælles fremgangsmåde for alle downloadede filer, side 4 om hvordan du fortsætter.

Fælles fremgangsmåde for alle downloadede filer

- 1. Forbind din GPS med en USB ledning til en USB port på din computer.
- 2. Vent på at windows stifinder starter, sig nej til at scanne (hvis denne besked dukker op), og vælg vis filer.
- 3. Find folderen C:\users\dit brugernavn\downloads (Engelsk) eller

C:\brugere\dit brugernavn\overførsler (dansk)

4. Find og marker de(n) GPS filer du har overført til din computer

400_km_brevet_Nordjylland_2.tcx	2018-03-06 21:36	TCX File	3.316 KB
Brevet_200KmHilleroed.tcx	2018-02-14 17:40	TCX File	1.036 KB

- 5. Højreklik og vælg kopier/copy
- 6. Find det drev der svarer til hukommelseskortet i din GPS. I dette tilfælde er det T drevet



7. Find den folder der hedder "new files" og klik på den



- 8. Højreklik og vælg paste/sæt ind. Nu vil de nye filer blive kopieret hertil. Hovedårsagen til at placere filerne her er: ved en evt. reset af GPS'en er filerne stadigvæk tilstede på hukommelseskorter. Det vil de ikke være hvis de er på selve GPS'en.
- 9. Fjern USB ledningen fra GPS'en
- 10. Tænd for GPS'en hvis den slukker når USB ledningen fjernes.
- 11. Indlæs banen og vis kort for at kontrollere, dels at filen kan læses, dels at det er den rigtige rute.

Andre gode råd

A. Køb ikke din GPS 14 dage før du skal deltage i Paris-Brest-Paris. Alt GPS kræver tid at lære og forstå. Husk at en GPS kun gør hvad den bliver fortalt den skal gøre (og det er i bedste fald).

I starten lavede jeg selv små korte ture på 10-50 km for at se hvor pålidelig min Garmin 810 var/er. Lod også ruten krydse sig selv for at se hvordan det gik.

- B. Lær og husk hvordan du resetter din GPS. Det er surt på 400 eller 600 km brevet efter 100 km at blive nødt til resette sin GPS uden at vide hvordan det gøres.
- C. Medbring altid rutebeskrivelsen i papirformat eller andet format. Alt elektronisk udstyr går i udu, det er bare et spørgsmål om hvornår. GPS signalet kan forsvinde!
- D. Vær altid kritisk overfor hvad GPS'en foreslår som rute. Så kik på ruten i god tid inden dagen.
- E. På ældre og/eller mindre GPS modeller kan det være nødvendigt at dele GPS ruten i mindre bidder, typisk fra kontrolsted til kontrolsted eller andre naturlige pauser på turen, f.eks. færger. Det er dog noget den enkelte randonneur selv må gøre ud fra viden og erfaring med sin egen GPS.

GOD TUR med medvind og høj sol