



FIS points
Long distance popular races

Erik Björelind, SWE



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





RULES FOR FIS CROSS-COUNTRY POINTS 2016-2017



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Nyhet! FIS poäng för långlopp

FIS long distance popular competitions

FIS points will be distributed for all FIS long distance popular competitions with a distance of 50km or more (or 42km or more for the venues situated 1500m or higher above the sea level). Only one competition per event will count for FIS points (main competition).

All ranked athletes with active FIS Code will be taken into consideration for the FIS points calculation.

- Om
 - Tävlingen finns med i FIS kalendern
 - Minst 5 åkare med aktiv FIS-kod
- Skall FIS-poäng beräknas och rapporteras
- En del av regelverket, åtagandet som arrangör av FIS-tävling



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





De olika stegen

1. Samla in/fånga FIS-koder för alla anmälda
2. Kontrollera om de är aktiva eller inte
3. Dela in de anmälda i en klass för de med aktiva FIS-koder och en för övriga
 - Olika starttider/Startgrupper
 - Särskiljning ex med färg på nummerlappar
4. Beräkna FIS Points = Race Penalty + Race Points
5. Rapportera resultat och FIS-points via xml-fil till FIS
 - alpineresults@fisski.com



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Plan

- SSF TA och SSF Timing stödjer de fem stegen och vi rekommenderar att detta används
- Arrangören av en FIS tävling skall senast 1 månad före tävlingsdagen ha en dokumenterad och testad plan för hur FIS-poäng skall kunna rapporteras. Denna skall delges TD.



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Race Penalty och Race Points ger FIS Points

- Race Penalty – Beskrivning av kvaliteten på åkarna
- Race Points – Beskrivning hur långt efter segraren respektive åkare är
- FIS-points – Race Penalty + Race Points

Race Penalty

The importance of a competition is determined by the quality of the competitors participating. This quality affects the calculation of the race penalty.

The race points gained in the competition and calculated according to the formula, plus the calculated race penalty will give each classified competitor the FIS points of the competition.

F-Value

Factor	Competition format
Factor 800	Competitions with interval start and Pursuit 1 st part
Factor 1200	Sprints and Pursuit competitions 2 nd part
Factor 1400	Competitions with Mass start and Skiathlon
Factor 2800	Rollerski and FIS long distance popular competitions (art. 2.6)



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Aktiva FIS koder, och sammanslagning

- Endast åkare med aktiv FIS-kod får delta i FIS tävling

FIS Code Number

Only competitors (Ladies and Men) with an active FIS Code are allowed to participate at FIS competitions.

The FIS code numbers can be ordered at the National Ski Associations.



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Beräkning av Race Penalty

- Av top 5
- Summera FIS-punkterna för de tre åkare med de lägsta värdena
- Dividera med 3,75
- Avrunda till 2 decimaler

Calculating Penalties

To calculate the race penalty, the following are considered (see fig.1a/1b).

The competitors who finish among the top five of the race.

The FIS points of the top five competitors (Art. 5.3.1.1) from the actual FIS points list are considered and the three best values are added and divided by 3.75. This is the race penalty. The points shall be rounded down from four thousandths of a point downwards and rounded up from five thousandths of a point upward (e.g. $13.654 = 13.65$ or $21.849 = 21.85$).



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Beräkning av Race Points

$$P = \frac{F \cdot T_x}{T_o} - F \quad \text{or/ou/oder} \quad \left(\frac{T_x}{T_o} - 1 \right) \cdot F$$

P	=	Race points	Points de course	Rennpunkte
T _o	=	Time of the winner in seconds	Temps du vainqueur en secondes	Zeit des Siegers in Sekunden
T _x	=	Time of the clas- sified competitor in seconds	Temps du concurrent classé en secondes	Zeit des klassier- ten Wettkämpfers in Sekunden

Faktor		Bewerbe
Faktor	800	Bewerbe mit Intervall Start und Verfolgung 1. Teil/ Competitions with interval start and Pursuit 1 st part/ Compétitions avec départ intervalle et poursuite 1ère part
Faktor	1200	Bewerbe mit Verfolgungsstart 2. Teil, Sprint/ Pursuit start competitions 2 nd part, Sprint/ Compétitions avec départ poursuite 2ème part, Sprint
Faktor	1400	Bewerbe mit Massenstart und Skiathlon/ Competitions with Mass start and Skiathlon/ Départ en ligne et Skiathlon
Faktor	2800	Rollerski and FIS long distance popular competitions (art. 2.6)/ Rollerski und FIS Langdistanz Volksskilangläufe (art. 2.6)/ ski à roulettes et FIS longue distances populaire compétitions



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





Exempel resultat hos FIS

COMPETITORS

Nation : Year of birth :

Rank	Bib	FIS Code	Name	Year	Nation	Time	Behind	FIS Points
1	214	3500762	LINDBLAD Anton	1990	SWE	00:44:08.7		39.73
2	205	3500319	JONSSON Anders	1987	SWE	00:44:24.1	+15.4	44.38
3	210	3500991	WESTBERG Karl-Johan	1992	SWE	00:44:32.7	+24.0	46.98
4	184	3501010	HAEGGSTROEM Johan	1992	SWE	00:44:39.9	+31.2	49.15
5	200	3501167	ENGDAHL Petter	1994	SWE	00:44:57.2	+48.5	54.38
6	194	3500983	QUICKLUND Carl	1992	SWE	00:45:06.7	+58.0	57.25
7	195	3500970	KARDIN Oskar	1992	SWE	00:45:52.1	+1:43.4	70.96
8	212	3500326	NORUM Robin	1988	SWE	00:45:52.9	+1:44.2	71.20
9	177	3501281	EDSTROEM Eddie	1995	SWE	00:45:53.4	+1:44.7	71.35
10	208	3501259	EKSTROEM Axel	1995	SWE	00:46:01.3	+1:52.6	73.74



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





De olika stegen

1. Samla in/fånga FIS-koder för alla anmälda
2. Kontrollera om de är aktiva eller inte
 - Dela in i en klass för de med aktiva FIS-koder och en för övriga
 - Olika starttider/Startgrupper
 - Särskiljning ex med färg på nummerlappar
3. Beräkna FIS Points = Race Penalty + Race Points
4. Rapportera resultat och FIS-points via xml-fil till FIS
 - alpineresults@fisski.com



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET
SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor

