



SVENSKA SKIDFÖRBUNDET®

SWEDISH SKI ASSOCIATION

Huvudsponsor





TD & ARRANGÖRSKONFERENS
FIS punkter
Regler, nyheter och
övningar



AGENDA

- Varför
- Regler och förändringar
- Hur räknar du?
- Var hittar du underlag?
- Verktyg



BAKGRUND OCH REGLER



FILOSOFISKA RUMMET

- FIS poäng
 - är skidvärldens rankingsystem
 - bygger på att vi kan jämföra olika tävlingar mot varandra
- Det är ju inte som friidrott där 1500m är 1500m!



Vilka tävlingar får FIS-poäng?

- Tävlingen skall finnas med i FIS kalendern
- Följa ICR
- Minst 5 tävlande i mål
- Inga bonussekunder är med i resultatet
- Homologiserad bana
- Distanspunkter om distansen är
 - => 5k för damer och
 - => 10 k för herrar



Vilka tävlingar får FIS-poäng?

- Rullskidor
 - ROL Sprint => 800 m
 - => 5k för damer och
 - => 10 k för herrar
- FIS long distance popular competitions
 - => 30k
 - =>5 åkare med FIS kod i mål
 - Alla åkare med aktiv FIS kod tas med i beräkningen



Vilka åkare får FIS-poäng?

- Endast åkare med AKTIV FIS-kod får delta i en FIS-tävling
- Måste ha fyllt minst 16 år innan KALENDERåret går ut
- Skrivit under “Athletes declaration”



FIS-listans punkter

- Distans och Sprint
- Genomsnittet av de fem tävlingarna med lägst punkter under de senaste 365 dagarna för DI resp SP
- Det finns särskilda regler vid
 - Skada
 - Sjukdom
 - Föräldraledighet
 - mm



Nomenklatur

- Race penalty
 - Top 5 resultat, den med lägsta resp högsta FIS poängen tas bort, resterande 3 summeras och delas med 3,5, dock
 - Minimum penalties, se tabell
 - Fixed penalties, OWG, WSC och WC =0
- Race points
 - Läggts till Race penalty
 - $(\text{Åkarens tid/Vinnarens tid}-1) \times \text{Factor}$
- FIS points
 - Genomsnittet av de fem tävlingarna med lägst punkter (Race penalty + Race points) under de senaste 365 dagarna



Minimum penalties

U23 World Championships	25
Junior World Championships	35
Senior COC and FIS comp	20
FIS long distance popular comp >30k	35
Junior COC and FIS comp	35
EYOF	60
Youth Olympic Games	50
FIS ROL WC/WSC	15
FIS ROL Juniors WC/WSC	50
FIS ROL competitions	45
FIS ROL Juniors competitions	60



Nyheter

5.2.4 Maximum value of FIS points is 999. If any competitor has more FIS points in any calculation, value 999 is used.

5.3.1.3 If there are less than three competitors with FIS points among the first five of the result list or if a competitor is not included in the actual FIS points list or if points are above the maximum value stated below, the competitors will receive ~~following~~ maximum value 999:

- ~~• 176 for competitions with Interval start~~
- ~~• 264 for Sprints and Pursuit competitions~~
- ~~• 308 for Competitions with Mass start and Skiathlon~~
- ~~• 528 for Roller Skiing and FIS long distance popular competitions (according art. 2.1.8)~~

5.3.1.2 The FIS points of the top five competitors (Art. 5.3.1.1) from the actual FIS points list are considered Competitors with lowest points and with highest points are removed. Remaining values are added and divided by 3.50. 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

Instruktion för organisatör och TD

- Technical Norms of the Competition Course
 - Check the competition course with regard to the technical norms (ICR article 311), such as:
 - - competition distance
 - - height difference (HD)
 - - maximum climb (MC) - total climb (TC)
 - - highest point above sea level
- FIS Codes
 - Check that the FIS Codes are shown on the results list. Competitors without a FIS Code are not allowed to start at the competition! Otherwise the competition cannot be counted!



Instruktion för organisatör och TD

- Penalty calculation
 - The penalty calculation can be done through the TD online report or will be done automatically upon reception of the results
- Evaluation or Non-Evaluation for FIS Points
 - Taking into consideration the conditions stated at article 2, the jury must discuss and decide if the race will be validated for FIS points evaluation. The TD is in charge of the implementation of the decision on the “TD online report”. Should there be valid reasons to exclude the competition from being evaluated for FIS ratings, these reasons must be indicated on the "TD online report"



Instruktion för organisatör och TD

- Electronic Data Transmission
 - After confirmation of the jury the results and timing reports must be transmitted electronically and in FIS XML format by email to results@fisski.com.
 - The TD must supervise the correct transmission of the results and make a corresponding TD report online immediately after the event.
 - The TD also has to check if the results on the website are correct.
 - Without TD- and Timing reports the competition will not be included in the FIS points list! .
- Composition of the file name for the transmission of race results:
 - - Nation Code of OC
 - - Codex (according to the FIS Calendar) Example: ITA2060



Instruktion för organisatör och TD

- TD online report
 - The Technical Delegate has to fill in through the FIS member section the TD online report at latest three days after the competition.
 - Signature of the Technical Delegate
 - Before the official results will be published they must be signed by the Technical Delegate.

**Att kontrollera att FIS
poängen är korrekt**



Tre steg

1. Uppfyller tävlingen kravet för FIS-poäng
2. Beräkna Race penalty
3. Beräkna Race points



Krav på tävlingen

- FIS kalendern
- ICR
- Minst 5 tävlande i mål
- Inga bonussekunder
- Homologiserad bana
- Distanspunkter om distansen är
 - => 5k för damer och
 - => 10 k för herrar
- Rullskidor
 - ROL Sprint => 800 m
 - => 5k för damer och
 - => 10 k för herrar
- FIS long distance popular competitions
 - => 30k
 - =>5 åkare med FIS kod i mål
 - Alla åkare med aktiv FIS kod tas med i beräkningen



Race penalty

- Top 5 resultat
- Den med lägsta resp högsta FIS poängen tas bort,
- Resterande 3 summeras och delas med 3,5, dock
- Minimum penalties, se tabell
- Fixed penalties, OWG, WSC och WC =0

U23 World Championships	25
Junior World Championships	35
Senior COC and FIS comp	20
FIS long distance popular comp >30k	35
Junior COC and FIS comp	35
EYOF	60
Youth Olympic Games	50
FIS ROL WC/WSC	15
FIS ROL Juniors WC/WSC	50
FIS ROL competitions	45
FIS ROL Juniors competitions	60

Race penalty, exempel

OFFICIAL RESULTS

Nation SUI,USA

Birth Year 1972,1975 or 198



1ST | 2:12:10.5
SLIND Astrid Oeyre



2ND | +2:42.4
ALNAES Anikken Gjerde



3RD | +2:45.0
BRENNAN Rosie

Rank	Bib	FIS code	Athlete	Year	Nation	Time	Diff. Time
1	507	3425350	SLIND Astrid Oeyre	1988	NOR	2:12:10.5	
2	517	3425863	ALNAES Anikken Gjerde	1994	NOR	2:14:52.9	+2:42.4
3	503	3535316	BRENNAN Rosie	1988	USA	2:14:55.5	+2:45.0
4	502	3506105	HAGSTROEM Johanna	1998	SWE	2:14:55.8	+2:45.3
5	532	3505728	ELEBRO Sofie	1993	SWE	2:14:57.3	+2:46.8

Race penalty, exempel

- Leta upp respektive åkares FIS poäng i aktuell lista, i detta fall lista 1 23/24
- <https://www.fis-ski.com/DB/cross-country/fis-points-lists.html>

FIS code	Last name	Surname	DI FIS Points <
3425350	SLIND	Astrid Oeyre	18,34
3425863	ALNAES	Anikken Gjerde	55,66
3535316	BRENNAN	Rosie	11,05
3506105	HAGSTROEM	Johanna	64,32
3505728	ELEBRO	Sofie	125,69

Race penalty, exempel

FIS code	Last name	Surname	DI FIS Points <>0	
3425350	SLIND	Astrid Oeyre	18,34	18,34
3425863	ALNAES	Anikken Gjerde	55,66	55,66
3535316	BRENNAN	Rosie	11,05	
3506105	HAGSTROEM	Johanna	64,32	64,32
3505728	ELEBRO	Sofie	125,69	
				138,32

- $138,32/3,5=39,52$
- Kontrollera minimum penalty
 - FIS ROL competitions 45
- Race penalty är således 45



Race points, exempel

- $(\text{Åkarens tid i sekunder} / \text{Vinnarens tid i sekunder} - 1) \times \text{Factor}$

- Plac 2: 2:14:52,9
 - $2 \times (60 \times 60) = 7200$
 - $14 \times 60 = 840$
 - $52,9 = \underline{52,9}$
 - 8092,9

- Plac 1: 2:12:10,5
 - $2 \times (60 \times 60) = 7200$
 - $12 \times 60 = 720$
 - $10,5 = \underline{10,5}$
 - 7930,5

Factor	Competition format
Factor 800	CC with interval start ROL Competitions with interval start (on competition courses with TC >28 m/km)
Factor 1200	CC Sprints and Pursuit competitions 2 nd part ROL Sprints ROL Pursuit competitions 2 nd part (on competition courses with TC >28 m/km)
Factor 1400	CC Competitions with Mass start and Skiathlon ROL Mass start (on competition courses with TC >28 m/km)
Factor 2800	ROL Mass start, Interval Start and Pursuit competitions (on competition courses with TC <28 m/km) CC FIS long distance popular competitions (art. 2.1.8)



Race points, exempel

- $(\text{Åkarens tid i sekunder} / \text{Vinnarens tid i sekunder} - 1) \times \text{Factor}$
- Plac 2: 2:14:52,9
 - $2 \times (60 \times 60) = 7200$
 - $14 \times 60 = 840$
 - $52,9 = \underline{52,9}$
 - 8092,9
- Plac 1: 2:12:10,5
 - $2 \times (60 \times 60) = 7200$
 - $12 \times 60 = 720$
 - $10,5 = \underline{10,5}$
 - 7930,5
- Race points plac 2
- $((8092,9 / 7930,5) - 1) \times 2800 = 57,34$
- Fis points $45 + 57,34 = 102,34$

Race penalty+Race points exempel

OFFICIAL RESULTS

Nation SUI,USA

Birth Year 1972,1975 or 1980-1985



1ST | 2:12:10.5
SLIND Astrid Oeyre



2ND | +2:42.4
ALNAES Anikken Gjerde



3RD | +2:45.0
BRENNAN Rosie

Rank	Bib	FIS code	Athlete	Year	Nation	Time	Diff. Time	FIS Points
1	507	3425350	SLIND Astrid Oeyre	1988	NOR	2:12:10.5		45.00
2	517	3425863	ALNAES Anikken Gjerde	1994	NOR	2:14:52.9	+2:42.4	102.34
3	503	3535316	BRENNAN Rosie	1988	USA	2:14:55.5	+2:45.0	103.26
4	502	3506105	HAGSTROEM Johanna	1998	SWE	2:14:55.8	+2:45.3	103.36
5	532	3505728	ELEBRO Sofie	1993	SWE	2:14:57.3	+2:46.8	103.89

Övningsuppgifter



Övningsuppgift

1. Beräkna och fastställ Race penalty
2. Beräkna FIS-poäng för placering 2,3, 4 och 5

