



EUROPEAN FORESTERS' COMPETITION IN NORDIC SKIING

SKOGS-EM PÅ SKIDOR
ÖSTERSUND, SWEDEN | 7-11 MARCH 2011



efns

SVEASKOG

Östersund[®]
TURIST & KONGRESS



SAMARBETSPARTNERS:



PERSSON INVEST^{PI}
SKOG





Innehåll

Välkommen, organisation	sid 3
Program	sid 4
Tävling	sid 5
Banprofil	sid 7
Exkursioner	sid 9
Kringaktiviteter	sid 12
Logi/resa	sid 13
Anmälan/avgifter	sid 14
Stadskarta	sid 15



Skogs-EM lockar fram tigern i oss

Välkomna till Östersund och en vecka full av äventyr, god mat, umgänge skogskollegor emellan och givetvis – skidskytte. Skogs-EM i skidskytte (EFNS) väcker tävlingsmänniskan i oss, minst lika mycket som när vi gör affärer kring vår skog. Den framgångsrike skidskytten kombinerar kondition och precision – precis som en skogsman måste vara både uthållig och noggrann i detaljerna. Jag tror det är därför som Skogs-EM blir mer och mer populärt för varje år. I år är vi fler än 1 000 personer som tävlar om de prestigefulla medaljerna.

Vi i Östersund – jag bor själv här – är givetvis stolta över att få vara värdar år 2011. Östersund är en stad som sjuder av liv. Med fjällkedjan i fonden och Storsjöns inbjudande isar erbjuder Östersund massor av vinteraktiviteter. Isarna plogas upp för långfärdsskridskor och här finns en av Europas bästa anläggningar för längdskidåkning och skidskytte. Och vill du jaga eller fiska är viltet inte långt borta. Bakom varje träd kan en älg, Sveriges nationalsymbol, stå och lura

Skogs-EM lockar i år deltagare från över 20 länder. Det betyder att deltagarna får tillfälle att testa sina språkkunskaper i umgänget på skidstadion, exkursionerna i skogen och puben. Låt mig avsluta med en fras som jag tror kommer att vara på många läppar när veckan är över – Jag vill ha revansch nästa år!

Välkommen till Östersund!

Gunnar Olofsson, Överbeskyddare & VD, Sveaskog AB

Organisationskommitté 2011

Överbeskyddare	Gunnar Olofsson, Sveaskog AB
OC Ordförande	Björn Larsson, Sveaskog AB
Projektledare	Lisa Engman, Biathlon Events AB
Tävlingsledare	Sten Wadensjö, Biathlon Events AB
Turist koordinatör	Jessica Thylin, Östersund Turist & Kongress
Exkursionsansvarig	Erik Larsson, Sveaskog AB



Organisation & samarbetspartners

Arrangörer för det 43:e EFNS är Sveaskog, Biathlon Events (Svenska Skidskytteförbundet), Östersunds Kommun & Östersund Turist- och Kongress.

Huvudsponsorer är Norrskog, Persson Invest Skog och SCA. Övriga samarbetspartners är; Jämtkraft, Norske Skog, LRF Jämtland, Skogma, Fyrås Trä och Skogsstyrelsen.

Program

Sön	6 mars	Vasaloppet
Mån	7 mars	Ankomst, Exkursion (halvdag), Invigning (kväll)
Tis	8 mars	Träning, skogsseminarium (kväll) <i>Lagledarmöte</i>
Ons	9 mars	Individuella tävlingar - klassisk förmiddag, fri stil eftermiddag Prisutdelning (kväll)
Tors	10 mars	Exkursioner
Fre	11 mars	Stafett, "Come together" på skidstadion* Avslutningsmiddag och prisceremoni (kväll) <i>Årsmöte för kommittén</i>
Lör	12 mars	Avresa

**Traditionell samling på skidstadion efter stafetten där nationerna bjuder på lokal mat och dryck.*



Tävlingar

Tävlingsregler

Tävlingarna genomförs enligt EFNS tävlingsbestämmelser.

Tävlingsberättigade är;

- Skogsanställda (tjänstemän och skogsarbetare), skogligt utbildade, skogsstuderande, skogsägare, skogsindustrianställda samt skogsentreprenörer.
- Familjeanhöriga (maka/make/sambo/föräldrar, barn, syskon) till ovanstående.
- Gäster på särskild inbjudan.

Individuell tävling – klassisk och fri stil

Damer (D) D 19 – D 71: 5 km (2,5 km + skjutning + 2,5 km)
Herrar (H) H 19 – H 71: 10 km (5 km + skjutning + 5 km)
H 81: 5 km (2,5 km + skjutning + 2,5 km)
D 16, H 16: 5 km (5 km)
Handikappade H, D: 5 km (5 km)
(D 16, H 16 och handikappade utan skjutning.)

Klassindelning

(Minst tre anmälda i varje klass för att klassen ska genomföras.)

<i>Herrar & damer</i>	<i>Juniorer</i>	<i>Ungdomar</i>	<i>Handikappade</i>
H 21, D 21	H 19, D 19	H 16, D 16	H, D
H 31, D 31			
H 41, D 41			
H 51, D 51			
H 61, D 61			
H 71, D 71			
H 81			



Kategori:	Klass:	Åldersgrupper:
Ungdomar, herrar	H 16	1993 och yngre
Ungdomar, damer	D 16	1993 och yngre
Juniorer, herrar	H 19	1991 - 1992
Juniorer, damer	D 19	1991 - 1992
Herrar, damer	H 21, D 21	1981 - 1990
Herrar, damer	H 31, D 31	1971 - 1980
Herrar, damer	H 41, D 41	1961 - 1970
Herrar, damer	H 51 D 51	1951 - 1960
Herrar, damer	H 61, D 61	1941 - 1950
Herrar	H 71	1931 - 1940
Herrar	H 81	1921 - 1930
Handikappade	H, D	Alla
Gäster	HG, DG	Alla

Stafett

Damer och juniorer, 3 x 5 km (1 klassisk + 2 fri stil) utan skjutmoment

Herrar och juniorer, 4 x 8 km (2 klassisk + 2 fri stil) utan skjutmoment

Ungdomar, 3 x 5 km (1 klassisk + 2 fri stil) utan skjutmoment

Handikappade, 3 x 5 km (1 klassisk + 2 fri stil) utan skjutmoment

Klassindelning

Damer

Klass 1: Alla åldrar

Klass 2: D 51 år och äldre

Herrar

Klass 1: Alla åldrar

Klass 2: H 51 år och äldre

Ungdomar Damer

D 16 – D 18

Ungdomar Herrar

H 16 – H 18

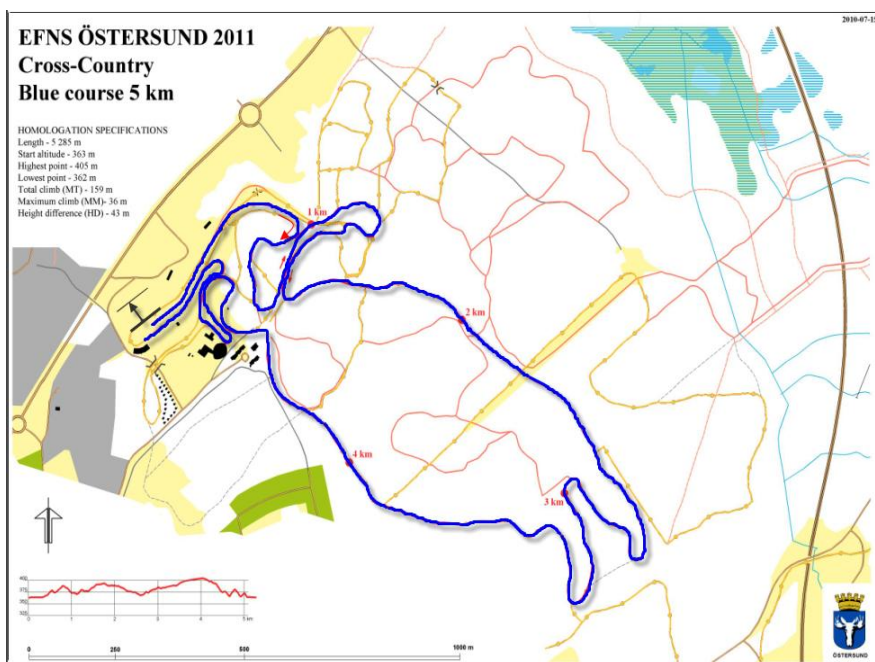
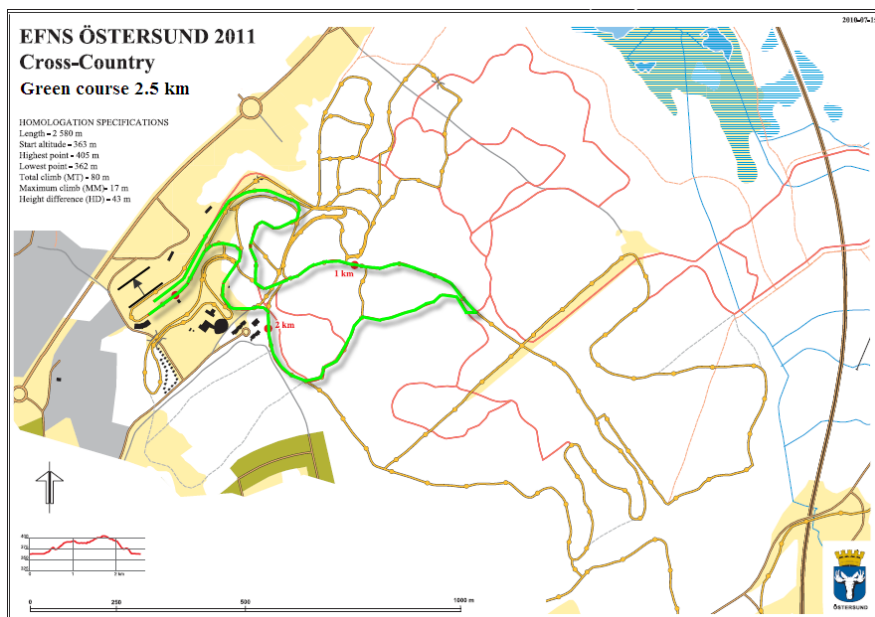
Handikappade

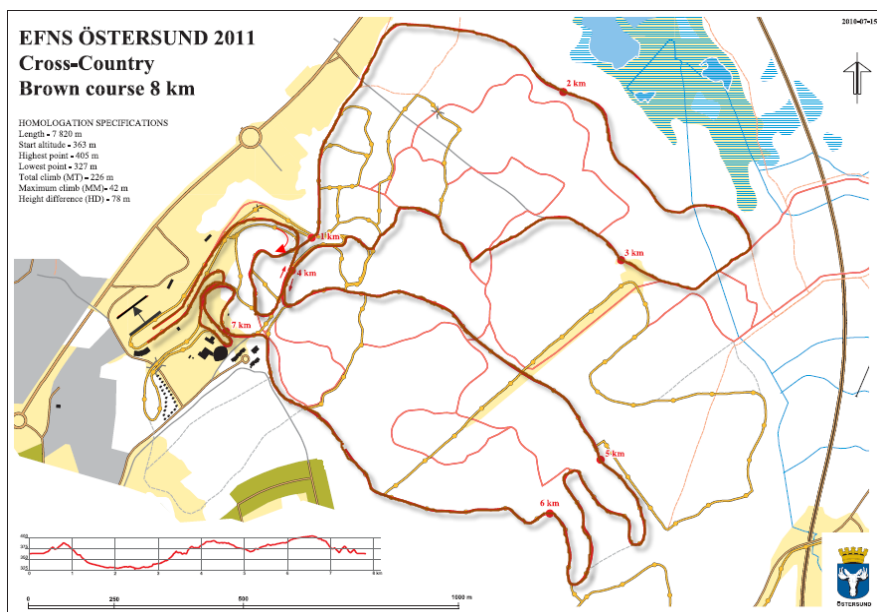
D, H

Jury

1. Siegfried Kaltenbach, Teknisk delegat (EFNS)
2. Sten Wadensjö, Tävlingschef, Biathlon Events AB
3. Lars Johansson, Skjutbanechef, Biathlon Events AB
4. Vald representant från lagledarna
5. Vald representant från lagledarna

Banprofil





Ansvarsfriskrivning

Genom anmälan till tävlingen avstår deltagaren från att göra alla slags anspråk gentemot organisatören. Ansvarsfriheten syftar såväl på personskador som materiella skador som resultat av alla graders oaktsamhet eller vållande från och med resans början till Skogs EM, under tävlingsveckan och upphör först med deltagarens hemkomst.

I sitt eget intresse har deltagaren en egen privat ansvarsförsäkring, olycksfallsförsäkring och ett aktuellt friskvårdsintyg som styrker ett gott hälsotillstånd för deltagandet på tävlingarna.

Oberoende av påvisandet av dessa intyg friställer deltagaren organisatören från varje ansvar för materiella eller personskador som inträder på grund av deltagarens skuld eller vållande gentemot tredje man eller parter.

Detta omfattar även alla kostnader för rättegång för försvaret mot anspråk av tredje man eller parter. Organisatören tecknar en egen ansvars- och olycksfallsförsäkring för sina medarbetare, volontärer och åskådare vid Skogs EM.

Exkursioner

Måndag 7 mars – Exkursioner, halvdag (kl. 13.00 - 16.00, ca)

1. **Biobränslebaserad kraftvärmeproduktion.**

Jämtkraft - ett företag med lokalt ägande. Hur fungerar kraftvärmeverket och Arctura? Vi får en presentation och guidad visning av kraftvärmeverket som producerar både el och fjärrvärme till invånare i Östersunds kommun.

Anläggningen invigdes 2002 och var ett av de första i sitt slag i Sverige och har fungerat som en förebild för många andra verk både nationellt och internationellt. Ungefär 99 procent av produktionen kommer från förnyelsebart biobränsle och torv.

Pris; 17 Euro

2. **Familjeskogsbruk i Jämtland**

Vi besöker familjen Ranbrants gård på andra sidan Storsjön i Marieby. Gården är ett utmärkt och bra exempel på hur man kan kombinera jord- och skogsbruk med andra kompletterande verksamheter.

Skogsstyrelsen (Swedish Forestry Agency) den myndighet i Sverige som sköter tillsynen av skogsbruket och även medverkar i rådgivning ut mot skogsägare presenterar sin verksamhet och ger en inblick i den svenska skogspolitiken.

Pris; 17 Euro

3. **Guidad bussrundtur Östersund/Frösön.**

Ta del av Östersund och Frösön! Under en guidad busstur får du se både den vackra stadskärnan och omgivningarna på natursköna Frösön. På Frösön görs ett besök i den omspunna kompositören Wilhelm Peterson-Bergers hem Sommarhagen, du får njuta av utsikten över fjällvärlden från Frösö Kyrka och avslutningsvis fika på vackra Frösön.

Pris; 17 Euro

4. **Forskarseminarium 1 – Skogen och klimatet**

På mittuniversitetet i Östersund sker forskning kring skogsbruk. En del av denna forskning görs på "Skogen som resurs". Studier görs på ekoteknik kopplad till hållbar utveckling. Studierna innefattar energi och tekniska system och deras grundläggande komponenter relaterade till energi- och materialeffektivitet, förnybara resurser och skogsbruk. Samspel mellan, och implementation av dessa är viktiga delar av analyserna.

Under seminariet kommer vi att få höra om:

- Skogsförvaltning
- System för effektiv återvinning och behandling av biomassa
- Träkonstruktion och energieffektivitet inom byggmiljö

Pris; 17 Euro

5. Forskarseminarium 2 – Lokal viltförvaltning, älg

Lyssna på två av Sveriges Lantbruksuniversitetets främsta forskare som berättar om de ekologiska sambanden som grund till naturresursanvändningen inom jakt, fiske, skogsbruk och friluftsliv. Hur störs djur av mänsklig verksamhet? Ett case på seminariet handlar om GPS-försedda djur som följs för att studera just detta.

Göran Ericsson, professor inom vilt – och fisketurism leder flera olika forskningsprogram inom skog, viltförvaltning och naturturism.

Wiebke Neumann PhDj forskar på hur älgens beteende och habitatutnyttjande påverkas av mänskliga aktiviteter.

Pris; 17 Euro

Tisdag 8 mars – Skogsseminarium, kväll, Kl. 19.00 Storsjöteatern



Bo Kristiansson har arbetat som naturfilmare sedan 1969 och haft över 3000 möten med vilt levande björnar. Han har jobbat som naturfotograf åt Sveriges television i 35 år och även haft uppdrag åt NRK-Norge, BBC-England och Maraton-Frankrike. Svalbard, Ryssland, Finland och Sverige är de områden han dokumenterat vildmarken i. Välkommen till en kväll där du kommer att få ta del av hans möten med isbjörn, brunbjörn, järv, varg och lodjur i en storslagen vildmarksmiljö där Bo själv berättar om upplevelserna.

Pris; Gratis

Torsdag 10 mars – Exkursioner, heldag

1. Alpin Exkursion - Se det alpina Jämtland!

Vid ankomst till Åre efter busstur från Östersund startar dagen med kabinbanan upp till bergstationen och vidare till Åreskutans topp där magnifik utsikt utlovas klara dagar. Turen fortsätter till Gruvbacken i Huså där det bjuds på lunch följt av fri åkning i Husåsystemet och så småningom transport med skoter och vessla tillbaka till Stendalen där du via liftsystemet kommer till Åre by. Bussen tar dig sedan tillbaka till Östersund.

Pris; 50 Euro

2. **Smak & Shopping** - Upplev spännande delar av Jämtland!

Den guidade bussturen från Östersund till Åre som startar med ett besök på Kretsloppshuset där det finns möjlighet till fika och shopping. Turen fortsätter till det traditionsrika samelägret Njarka där du får uppleva samisk kultur och äta lunch. Därefter blir det ett besök på Åre chokladfabrik samt ett besök på Lundhags för att titta på tillverkningen av kängor. Där finns möjlighet till shopping av friluftsförädlingsartiklar. Sista stoppet innan Östersund blir i Krokombäcken för att få smaka på goda ostar från Skärvångens Bymejeri.

Pris; 50 Euro

3. **Skogsbruk i Jämtland** – skogsproduktion i kärvt klimat

Här får du möjligheten att se förutsättningar och utmaningar för ett effektivt och lönsamt skogsbruk i kärvt klimat. Effektiva produktionsmetoder genom hela kedjan från anläggning av skog till förädling i industri utgör grunden för att upprätthålla ett konkurrenskraftigt och ekonomiskt lönsamt skogsbruk i Norrlands inland. Vi reser från Östersund med buss och tittar närmare på de förutsättningar som råder för avverkningsarbete vintertid. Vilka möjligheter och hinder skapar klimatet? Se på skillnader i dagens anlagda produktionsskogar och normal slutavverkningsskog! Vinterväg för 60 ton tung lastbil på frusen myr, är det möjligt? Hur skapar vi en effektiv kedja från avverkning i skogen fram till industri? Under dagen äter vi lunch bestående av norrländska specialiteter ute i det fria.

Pris; 35 Euro

4. **Skogsbruk och naturvård**

Välkommen till Ekopark Galhammar (6 mil söder Östersund), ett av Sveaskogs ekologiska landskap där både människor och djur trivs. Genom en vandring i ekoparkens skogar lär du känna dess själ samt får ta del av det aktiva arbetet med att skapa en ekologisk balans, en harmoni mellan produktion och miljö. Lunchen avnjuts på vildmarks vis i en Moskoselkåta vid sprakande eld.

Pris; 35 Euro

5. **Familjeskogsbruk och rennäring**

Vi åker från Östersund till den vackra Offerdalsbygden och besöker Gunnar Olofssons gård i Kälo ca:4 mil n.v. Östersund. Där får vi en inblick i satsningen på ökad produktion och lönsamhet i familjeskogsbruket - Kraftsamling Skog. Vi får också se och höra hur samspel och dialog mellan rennäring och familjeskogsbruket fungerar och utvecklas. Hur svenskt skogsbruk och då familjeskogsbruket i synnerhet samverkar i Europa och inom EU blir också en intressant punkt.

Pris; 35 Euro



Kringaktiviteter

Invigning

Invigningen kommer att hållas i Vinterparken som ligger centralt belägen i Östersund, vid Storsjöns strand. www.vinterparken.se

EFNS Kvällspub

Alla deltagare kommer att kunna träffas på EFNS egen kvällspub på Storsjöteatern som ligger precis vid stora torget i Östersund. Se öppettider i ankomst-information.

Prisutdelning

Prisutdelningarna kommer att hållas på skidskyttstadion, på EFNS Pub samt på OSD Event i samband med avslutningsmiddagen.

Avslutningsmiddag/avslutningsceremoni

Avslutningsmiddagen och avslutningsceremonin kommer att hållas den 11 mars på OSD Event.

INFO POINT (Storsjöteatern)

Här hämtar du upp din välkomstinformation med bla nummerlappar, ackreditering för tävling och exkursioner.

Öppettider

Sön, 6 mars,	kl. 15.00-21.00
Mån, 7 mars,	kl. 10.00-13.00, 16.00-21.00
Tis, 8 mars,	kl. 10.00-13.00, 16.00-21.00
Ons, 9 mars,	kl. 16.00-21.00
Tors, 10 mars	kl. 16.00-21.00

TÄVLINGSSEKRETARIAT

Tävlingssekretariatet ligger på skidskyttstadion. Här får du hjälp med frågor som rör tävlingarna samt hämtar start- och resultatlistor.

Öppettider

Tis, 8 mars	kl. 08.00-16.00
Ons, 9 mars	kl. 08.00-16.00
Fre, 11 mars	kl. 08.00-16.00



Logi & resa

Boende

I Östersund kan vi erbjuda allt från enklare boende till fyr-stjärniga hotell. Välj mellan logementsboende, rum med självhushåll eller hotell i centrala Östersund, 3- eller 4 stjärnigt hotell, med eller utan halvpension.

Hotell***	Hotell****	Självhushåll inkl. sänglinne
Dubbelrum fr. SEK 695/dygn	Dubbelrum från SEK 900/dygn	Fr. SEK 255/pers/dygn

För mer information kontakta Östersund Turist & Kongress;
Jessica Thylin +46 63 14 43 75, jessica.thylin@ostersund.se, www.turist.ostersund.se.

Resa hit

- Flyg: 5-8 flygavgångar dagligen från Stockholm/Arlanda (flygtid ca 55 min). Åre Östersunds Flygplats ligger 11 km från Östersunds centrum.
- Tåg: Ca 5 tåg dagligen ankommer från Stockholm.
- Bil: Östersund är en knutpunkt där E14 (Trondheim-Sundsvall och E45 (Göteborg-Haparanda) korsas. Mellan Stockholm - Östersund är det 520 km.
- Lokaltrafik: I Östersund reser åker du med Stadsbussarna och det finns ett bra utbud av taxi. Under EFNS kommer det också att finnas shuttlebussar att tillgå.

För resa kontakta din lokala researrangör.

Turistinformation

För information kring boende samt övrig turistinformation kontakta;

Östersund Turist & Kongress, Rådhusgatan 44, 831 25 Östersund, Jessica Thylin +46 63 14 43 75, jessica.thylin@ostersund.se, www.turist.ostersund.se.



Anmälan

Anmälan; via EFNS hemsida; www.efns.eu.
Sista anm. dag; 31 januari 2011
Efteranmälan; Upp till tio dagar innan start är det möjligt att efteranmäla sig.
Avgift för efteranmälan är **15 Euro**

Avgifter

(Avgifterna är per person. För barn födda 1999 och senare är det ingen allmän avgift eller middagsavgift)

- *Deltagaravgift Vuxen* **35 Euro**
- *Familjemedlem (medf. make/maka) och ungdomar* **20 Euro**
- *Exkursioner (se separat exkursionsprogram)*
- *Avslutningsmiddag (två-rätters, vin/öl, underhållning, prisutdelning – stafett, avslutningsceremoni)* **30 Euro**
- *Allmän avgift för alla deltagare och medföljare* **10 Euro**
(Spåravgift, shuttlebussar, kringaktiviteter, allmän organisationskostnad)

Inbetalning

Inbetalning för exkursioner, tävlingar, middag samt allmän avgift ska ske senast den 31 januari . Vid avbokning kan ej återbetalning ske, dock kan namnbyte göras.

Inbetalning till;

Östersund Turist & Kongress

NDEASESS, IBAN SE08 9500 0099 6018 0062 7067

(Nordea Bank AB)

Eventuella bankavgifter betalas av deltagaren. För svenska deltagare måste en utlandsbetalning göras då valutan är i EURO.



Kartor över Östersund

