



Det mest miljøvennlige skimesterskap noen sinne?

VM Oslo 2011

Miljøsjef i VM Halvor Wøien
Hvit vinter



Bare 105 dager igjen...





Hvem, hva, hvor – og når?



- 23. februar – 6. mars 2011
- 21 øvelser innen langrenn, kombinert og hopp
- Holmenkollens nye nasjonalanlegg: Holmenkollbakken (K-120), Midtstubakken (K-95) og langrennsstadion. Oslo kommune investert NOK 1,8 milliarder; Staten har bidratt med NOK 110 mill
- Premieseremoniene / konserter på Universitetsplassen i Oslo
- Ski-VM 2011 AS, eies av Norges Skiforbund (60 %) og Skiforeningen (40 %). Budsjett NOK 183 mill. Sponsorrettigheter ligger hos FIS
- Adm. direktør Åsne Havnelid. Styreleder Svein Aaser
- Norge har tidligere arrangert Ski-VM fire ganger: I 1930 (Oslo), 1966 (Oslo), 1982 (Oslo) og 1997 (Trondheim)



En stor (men atypisk) bedrift



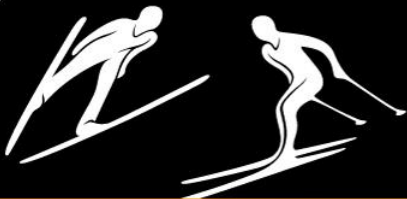
- Administrasjon etablert høsten 2007, avvikles våren 2010
- I overkant av 30 ansatte / innleide i administrasjonen
- Forventer ca. 650 utøvere fra over 60 nasjoner; like mange lagledere og servicepersonell; 1800 mediefolk; minst 300 000 tilskuere og flere hundre millioner TV-seere.
- Ca. 2000 frivillige funksjonærer



Prosjekt Hvit vinter



- Prosjekt Hvit vinter koordinerer klima og miljøtiltak i VM
- Eid av Skiforbundet, Skiskytterforbundet og Skiforeningen
- Hvit vinter målsetting: Merkevere for skisektorens samfunnsansvar innen klima og miljø. Skiklubber, skidestinasjoner og store årlige skiarrangementer



VMs miljøvisjon

'Det mest miljøvennlige skimesterskap
noensinne'

Vise samfunnsansvar – også innen klima og miljø

Kommunisere klimautfordringen - gjennom 3
viktige elementer i norsk kultur og identitet: vinter,
snø og ski

VM som inspirasjon - for framtidige
skiarrangementer



Noen utfordringer (fra et miljøståsted)



- VM adm. kontrollerer ikke alle deler av arrangementet
- Sponsorers bransjeklusivitet kan i enkelte tilfelle forhindre eksponering av miljøteknologi
- Begrenset tid for læring og erfaring. PrøveVM var en test, men VM2011 er en helt annen dimensjon



Føringer for miljøtiltak i VM2011



FIS Mainau Manifesto (1994)



'Skiing is carried out within a natural environment. Its impact upon this environment and landscape can be serious, as is the case with all exploitation and use of the earth's resources'.

Guidelines for Sustainable Organisation of FIS World Championships

2.9 Innovation – special measures

'Particularly desirable are measures that produce a positive result for sustainability and the environmental balance of an event, and provide impetus that benefits the population or that can be a model in the staging of major sporting events'.



Prosesen i VM's administrasjon



Styringsdokument: Miljøstrategien. Operasjonalisering fordelt på ulike ansvarlige seksjoner. Hva er utfordringene i samfunnet. Hva er VM's tiltak og løsninger ifm arrangementet

Miljøutvalg: Zero; Stiftelsen Miljømerking; Grønn hverdag; Ruter; Oslo Kommune; VM2011

Styret: Godkjent miljøstrategi

Miljøsjeff: Foreslår, rådgir og koordinerer. Nært samarbeid med HMS sjef

Fagseksjonene: Utfører (og foreslår)



Miljøstyring

- Medlem i Svanens innkjøpsklubb
- Sertifiseres i Miljøfyrtårn som kontorbedrift
- Sertifiseres i Miljøfyrtårn som arrangement
- HMS sjef: Arbeidsmiljø i VM adm og i arenaene
- Miljøsjef: Ytre miljø i VM adm, i arenaene og VM-relatert aktivitet som f.eks transport



Tiltak i VM

Transport: Billett gir fri bruk av kollektivnett i Oslo. Økodrive kurs. Tilbud om rimelig og tilgjengelig biodiesel og etanol. Krav til biodiesel ved transport av snø

Innkjøp: Krav til produkter, f.eks souvenirer, og underleverandører

Avfall: Avfallsminimering. Kildesortering

Energi: Opprinnelsesgarantier grønn strøm. Krav til aggregater

Hospitality: Kortreist norsk mat. Noe økologisk

Klassisk naturvern: Teltområdene i ytre løypenett

Miljøinformasjon: Involvere alle aktører – spesielt de frivillige

Karbonnøytralt arrangement?





Hvordan skape motivasjon og engasjement?



- VM er et engangs idrettsarrangement og ikke en årlig miljøfestival. Må bygge miljøbevissthet over kort periode
- Realistiske mål som er gjenkjennende, og gir mening for folk flest
- Engasjement og motivasjon hos de fleste i VM administrasjonen. Men viktig å ansvarliggjøre de fagansvarlige
- Krever en viss grad av voksenopplæring...



Det mest miljøvennlige skimesterskap noensinne?



Nordmenn har sterke kulturelle bånd til vinter, snø og ski.

VM OSLO 2011 skal være en totalopplevelse - som også viser skiidrettens samfunnsansvar i en tid med klima og miljøutfordringer.

En positiv påminnelse om at det angår oss.

