

RegierungsMedienKonferenz

Nachhaltige Entwicklungsperspektiven des WM-Standortes Oberhof

Freistaat
Thüringen



Finanzministerium



Die Weiterentwicklung des Wintersports und der Wintersportstandorte kann nicht ohne den klaren Fokus auf Nachhaltigkeit in allen Funktionsbereichen dauerhaft gelingen.

Nur die Standorte, die Konzepte in Sachen ökologischer Nachhaltigkeit und ressourcenschonender Veranstaltungen sowie nachhaltige und ganzjährige Nutzungskonzepte vorweisen können, werden sich langfristig etablieren können.

Die Entwicklung des Sport- und Tourismusstandortes Oberhof wird bereits jetzt mit diesem Schwerpunkt betrieben und künftig noch deutlicher sichtbar werden. Zentrale Elemente dabei sind:

- eine nachhaltige Investition in die Sportstätteninfrastruktur
- eine nachhaltige Durchführung der Events
- ein nachhaltiges Energiemanagement beginnend bei der Energieerzeugung
- eine nachhaltige und ganzjährige Nutzung der Anlagen für sportliche und touristische Zwecke

Nachhaltige Investitionen in Sportstätteninfrastruktur



Beispiel LOTTO Thüringen ARENA am Rennsteig

- Errichtung von Gebäuden zur sportwissenschaftlichen Nutzung
- Errichtung von zusätzlichen Tribünen
- Erneuerung des Stadionlayouts und der Strecke (inkl. Sommernutzung) sowie des Schießstandes
- Anbindung aller Gebäude an eine moderne und nachhaltige zentrale Wärmeversorgung
- Erneuerung der ressourcen-schonenden Beschneigungsinfrastruktur

Nachhaltige Investitionen in Sportstätteninfrastruktur



- ressourcen-schonendes Schneemanagement unter Verwendung von grundstückseigenen Wasserquellen, die kein Trinkwasser sind
- Bestandsdepot wurde ertüchtigt und gedämmt
- neues Depot: knapp 20.000 m³ Schnee konnten so 2021 „übersommern“
- am Rande der Skisporthalle entsteht zudem eine Schneelagerhalle mit wetterunabhängiger Schneeerzeugung aus regenerativen Energiequellen 45.000 – 50.000 m³ Schnee können gelagert werden;
- regionale und/oder bundesweite Schneetransporte entfallen somit gänzlich

Nachhaltige Investitionen in Sportstätteninfrastruktur



Beispiel LOTTO Thüringen EISARENA Oberhof

- 750 m Dach werden neu gestellt (Holzbauweise – ca. 150t)
- neue Bahnbeleuchtung – Helligkeit bis 1.000 LUX
- Dateninfrastruktur komplett Erdverkabelung
- energetische Sanierung der vorhandenen Gebäude
- Neubauten z.B. Nachwuchszentrum in Holzbauweise (in Summe ca. 110t)

Nachhaltige Investitionen in Sportstätteninfrastruktur



- Beheizung aller Gebäude durch ein eigenes Netz unter Nutzung der Abwärme der Kälteanlagen
- alle Eingriffe in Wald und Natur wurden bilanziert und ausgeglichen – Ersatzaufforstungen für Waldausgleich
- konsequente Nutzung von nachwachsenden Rohstoffen bei der Bauweise (Holzbauweise sowohl bei Bahnüberdachung als auch bei Neubauten)
- Bahnbeleuchtung LED-basiert
- Schnellschlussventile für u.a. verbesserte Handhabung im Havariefall

Nachhaltige Eventdurchführung

- Reduzierung des Individualverkehrs in der gesamten Region und weitgehende PKW-Freiheit in Oberhof (Ausnahme VA-Logistik und Shuttleverkehre)
- Dezentrale P+R Parkplätze (landkreisübergreifend)
- Etablierung von Bus-Shuttel
- Anreise bei den Weltmeisterschaften mit dem ÖPNV im Umkreis von mind. 50 km im Ticketpreis enthalten
- nachhaltige Werbe- und Vertriebsmaßnahmen
- Reduzierung der Verbrauchsmaterialien durch Digitalisierung
- Ausbau des Mehrwegbechersystems beim Biathlon
- Einführung eines weltweit einzigartigen Mehrwegsystems beim Rennrodeln



Nachhaltiges Energiemanagement

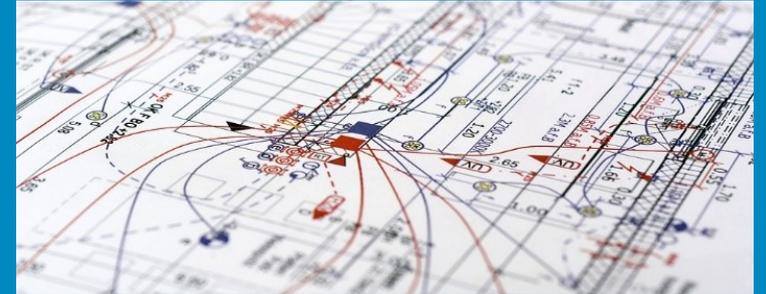
- Einsparung von CO₂-Emissionen
- Mehrteiliges Energiekonzept (Kaltnetz, Stromnetz und Photovoltaikanlagen bereits in Umsetzung)
- Abwärmenutzung
- Ziel: Eigenerzeugung des Jahresstrombedarfs durch Blockheizkraftwerk und Photovoltaikanlagen

- Ziel: Nahwärmenetz
 - Versorgung verschiedener Abnehmer mit Wärme im Rahmen eines Nahwärmenetzes
 - Erzeugung der Wärme aus Abwärme der Kälteerzeugungsanlagen (Skihalle, Rennschlittenbahn), und Biomasse (Bauantrag noch 2022 / Umsetzung bis 2025)



Nachhaltiges Energiemanagement

- Niedrigtemperaturnetz (Realisierung bis 2022)
 - Versorgung von Sozialgebäuden an den Sportstätten mit Abwärme der Kälteerzeugungsanlagen und Blockheizkraftwerk
 - Überschüssige Wärme wird an Nahwärmeversorgung übergeben
- Stromversorgung
 - zurzeit Strom zu 100 Prozent aus europäischen Wasserkraftwerken
 - Zusammenschluss der Stromversorgung der Sportanlagen zur Nutzung des selbsterzeugten Stroms fertiggestellt; weitergehendes Ziel: Eigenstromversorgung
- Photovoltaik
 - Errichtung von Photovoltaikanlagen an den Sportanlagen (Inbetriebnahme 2022)





Nachhaltige und ganzjährige Nutzung

- Investitionen weit über die Weltmeisterschaften 2023 hinaus
- Schwerpunkt ist die weitere Etablierung des Standortes als Nachwuchsleistungszentrum im Wintersport
 - Kufensport (50% der Abfahrten im Nachwuchsbereich)
 - Skisport (ganzjährige Nutzung z.B. der Schanzenanlagen)
- touristische Nutzung der Sportstätten
- neue Highlights (u.a. Bike- und Snowpark) sorgen für neue Zielgruppen in Oberhof und im Thüringer Wald
- ganzjährige Nutzung der Sportstätten zur Belebung der Rennsteigregion
 - Nordische Kombination Sommer GrandPrix / Rennsteigrade / Getting Tough
 - kulturelle Veranstaltungen wie beispielsweise Konzerte





Oberhof
Thüringen



Oberhof23 – Bauvorhaben im SOLL

- mit Blick auf 2023 liegen wir trotz Pandemie im Plan
- alle Anlagen haben im Wettkampfbetrieb, wenn auch ohne Zuschauer*innen ihre WM-Tauglichkeit unter Beweis gestellt
- Restarbeiten werden im laufenden Jahr erledigt
- Ausrichter, Landesregierung und örtliche Behörden arbeiten in allen Funktionsbereichen in enger Abstimmung
- die WM-Vorbereitungen laufen auf Hochtouren

Die Weltmeisterschaften sind ein symbolischer Startschuss um Oberhof und der gesamten Region nochmals Schwung für die Entwicklung in den kommenden Jahren zu verleihen:

- im Bereich der Sportentwicklung / Nachwuchsgewinnung
- im Bereich des Ganzjahrestourismus
- in allen Bereichen der ökologischen und sozialgesellschaftlichen Nachhaltigkeit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Fotos:

Zweckverband Thüringer Wintersportzentrum Oberhof
pixabay.com