



Skiclub Kottmar e.V.

www.sc-kottmar.de

Skiclub Kottmar e.V.
Auf dem Kottmar 2
02739 Kottmar, OT Walddorf

Walddorf, den 09.03.2018

Skiverband Sachsen e.V.
Stadlerstraße 14a
09126 Chemnitz

Ausschreibung Umweltpreis des Skiverbandes Sachsen e.V. 2018

Bewerbung des SC-Kottmar

Sehr geehrte Damen und Herren,

anbei übergebe ich Ihnen die Bewerbung des Skiclub Kottmar e.V. für den Umweltpreis des Skiverbandes Sachsen e.V. 2018.

Mit freundlichen Grüßen

Heiko Nitschke
Vereinsvorsitzender



Skiverband Sachsen e. V.
Geschäftsstelle
Stadlerstraße 14a
09126 Chemnitz

info@skiverbandsachsen.de

Datum:

Bewerbung für den Umweltpreis des Skiverbandes Sachsen

1. Angaben zum Bewerber:

Verein: SC Kottmar

Anschrift: Auf dem Kottmar 2
02739 Kottmar OT Walddorf

Kontaktdaten:

Name: Nitschke
(Ansprechpartner)

Vorname: Heiko

Funktion: Vorstandsvorsitzender

Email: heiko.nitschke@web.de

Tel.: 0172 5332012

Fax:

2. Kurzbeschreibung der Bewerbung:

(Bitte zusätzlich Anlagen beifügen, Text, Bilder, Presseartikel, etc.)

Umweltaktivitäten des Skiclub Kottmar e.V

1. Nutzung erneuerbare Energie
2. Technik und Betriebsmanagement
3. Baumaßnahmen
4. Umweltbildung und Öffentlichkeitsarbeit
siehe Anlage



3. Gegenstand der Bewerbung:

(Bitte zutreffendes ankreuzen)

- umweltgerechtes Anlegen oder Rekonstruieren einer Sportstätte;
- umweltfreundliche Gestaltung von Sportveranstaltungen oder Vereinsfesten;
- Aktivitäten im Bereich der Bildung und Erziehung zum Schutz der Umwelt und der Natur;
- Maßnahmen zum umweltgerechten Betreiben oder Gestalten des Vereinsheimes und seiner Umgebung;
- gemeinsame Aktionen zum Naturschutz mit Umwelt-, Naturschutzverbänden oder mit Forstvertretern;
- umweltfreundliche Lösung von Verkehrsproblemen.

4. Eingriffskompensation/Unterhaltungs-/Verkehrssicherungspflicht

- Ich/Wir bestätige(n), dass es sich bei der vorliegenden Bewerbung nicht um ein Vorhaben handelt welches ausschließlich der Unterhaltungs- oder Verkehrssicherungspflicht dient.
- Ich/Wir bestätige(n), dass es sich bei der vorliegenden Bewerbung nicht um ein Vorhaben handelt, zu dem wir im Sinne einer Eingriffskompensation verpflichtet sind.

5. Datenschutzerklärung


- Ich/Wir stimme(n) der Weitergabe personenbezogener Daten zu, soweit es für die Bewertung, Publikation und Kommunikation des Umweltpreisverfahrens im Skiverband Sachsen, dem Landessportbund Sachsen, dem Deutschen Skiverband, den Regionalausschüssen und Vereinen des SVSAC sowie betroffenen kommunalen Gebietskörperschaften, Behörden und Verbänden erforderlich ist.

6. Urheberrechtsverzicht

- Hiermit erkläre ich, dass die Bewerbung für den Umweltpreis frei von Rechten Dritter ist. Alle Urheber- und Autorenrechte gehen mit Einreichen der Bewerbung an den Skiverband Sachsen über.

Walddorf, den 03.03.2018

Ort, Datum



Unterschrift(en) nach BGB § 26

7. Bestätigungsvermerk:

(Kommune, Forstverwaltung, Naturschutzbehörde, -vereine und -verbände)

Walddorf, den 15.03.2018

Ort, Datum


Stempel/Unterschrift

Gemeinde Kottmar
OT Eibau
Hauptstraße 62
02739 Kottmar
Telefon 03586 / 78 04 - 0
Fax 03586 / 78 04-39



Skiclub Kottmar e.V.

www.sc-kottmar.de

**Bewerbung des SC Kottmar
für den Umweltpreis des Skiverbandes Sachsen e.V. 2018**



Bewerbung für den Umweltpreis 2018 des Skiverbandes Sachsen

SC Kottmar e.V.

Auf dem Kottmar 2

02739 Kottmar OT Walddorf

Umweltaktivitäten des Skiclub Kottmar e.V.

Der Verein verfolgt den Grundsatz der Nachhaltigkeit bei Betrieb des Skiheimes, der Loipenpflege und bei der Planung und Ausführung von Baumaßnahmen

1.0. Nutzung erneuerbare Energie

1.1. Geothermie

Geothermie - auch Erdwärme genannt - ist eine nach menschlichen Maßstäben unerschöpfliche Energiequelle. In Vorbereitung der Nutzung von Erdwärme wurden im Auftrag des SC Kottmar im Herbst 2015 durch ein zertifiziertes Unternehmen 2 Bohrungen bis in 100 m Tiefe abgeteuft. Damit stehen zukünftig je 5 KW Wärmeleistung für die Nutzung als Heizmedium für das Ski-Heim zur Verfügung. Insbesondere im Winter soll die Erdwärme als Grundheizung zur Frostsicherung des Gebäudes dienen. Die technische Planung für das Vorhaben ist in Vorbereitung und soll mit Fördermitteln realisiert werden. Die praktische Umsetzung ist für die nächsten 2 Jahre geplant. Mit einer Wärmepumpenanlage werden fossile Brennstoffe zur Wärmebereitstellung abgelöst.

1.2. Solarthermie

Erneuerbare Energien nutzen in geringen Teilen die natürlichen Energieströme auf der Erde. Zur Regenerierung steht die unerschöpfliche Kraft der Sonne bereit. Der Verein nutzt bereits seit längerem 10 m² Solarkollektoren, welche die Strahlung der Sonne in Wärme umgesetzt, um Wasser für den täglichen Bedarf im Ski-Heim zu erwärmen. Großes Potenzial liegt in der Speicherung von Solarwärme im Sommer für den Winter in Verbindung mit der geplanten Wärmepumpe, indem warmes Wasser im Sommer in die Bohrungen eingeleitet wird. Für die Folgejahre ist eine Ersatzbeschaffung der Sonnenkollektoren im Zuge einer Modernisierung und Effizienzsteigerung der Anlage geplant. Zurzeit spart die Nutzung der Sonnenenergie zur Warmwasserbereitung bereits ca. 2000 l Heizöl pro Jahr ein.

2.0 Technik und Betriebsmanagement

2.1. Anschaffung eines Quad mit alternativem Kettenantrieb

Im Herbst 2017 wurde, unterstützt durch eine Förderung des Landessportbundes und privater Sponsoren ein Quad Sportsman XP 1000 EU der Firma Polaris angeschafft. Dieses geländegängige Fahrzeug mit modernem Benzinmotor wird für Transporte im Areal um das Ski-Heim genutzt. Im Winter wird das Gerät mit Kettenantrieb ausgestattet und ist somit für die Loipenpflege als Zugmittel geeignet. Ergänzt wurde das Quad mit einem Loipenoptimierer mit Spurplatten, Aufreißer und Walze zur optimalen Präparation der Langlaufstrecken. Damit sind wir in der Lage, bei entsprechender Schneelage, sehr gute Bedingungen für unsere Kinder und Jugendlichen auf den Kottmar-Loipen zu schaffen. Gegenüber den alten Schneemobilen können die Langlaufstrecken nun in höherer Qualität und in kürzerer Zeit präpariert werden. Letzteres ist natürlich für unsere ehrenamtlichen Helfer und Übungsleiter nicht unwichtig.

2.2 Aussonderungen alter Technik

Im Zuge der Anschaffung des Quad mit Loipenoptimierer wurden ausgesondert:

- Multicar Kleinkipper mit Dieselmotor ca. 30 Jahre alt,
- Schneemobil Ski-Doo Baujahr 1982,

- Pistenraupe Bombadier BT 100 .

Der Gesamtbedarf an Treibstoff und damit verbundene Emissionen an Feinstaub und CO₂ werden stark reduziert. Erheblich geringer sind auch der Wartungsaufwand und die allgemeinen Betriebskosten durch die Modernisierung unseres „Fuhrparks“.

Der SC Kottmar trägt mit diesen Maßnahmen auch zur Verringerung der Umweltbelastung bei.

3.0 Baumaßnahmen

3.1. Turm der Kottmarschanze

Mit der Rekonstruktion des Anlaufturmes der Kottmarschanze wurde in den letzten Jahren ein für den Verein sehr großes Projekt realisiert. Durch die Anwendung konstruktiver Holzschutzmaßnahmen bei der Planung und Ausführung des Projektes sind auch umweltrelevante Aspekte berücksichtigt worden. Die Verkleidung des Sprungturmes wurde mit naturbelassenem Lärchenholz ausgeführt. Die Verwendung von in Selbstwerbung im Kottmarwald gewonnenem Lärchenholz sparte weite Transportwege und diente der Nachhaltigkeit. Weitere Umweltbelastungen durch Holzschutzmittel konnten vermieden werden. (siehe Foto Deckblatt).

4.0 Umweltbildung für Kinder und Jugendliche

4.1. Traditionelle Themenwanderung am 1. Mai

Traditionell am 1. Mai werden Vereinswanderungen als Exkursion in Verbindung mit naturschutzfachlicher Begleitung durch die Naturschutzzentrum „Zittauer Gebirge“ gemeinnützige GmbH in verschiedene Schutzgebiet der Region durchgeführt.

- Exkursion in das Naturschutzgebiet Jonsdorfer Felsenstadt (2012),
- Naturparkwanderung an der Lausche (2014),
- Von Lückendorf zum Weißbachtal (2015),
- Wasserwanderung im Landschaftsschutzgebiet Kottmar mit den Nachwuchssportlern (2016).

Für 2018 ist eine Exkursion zum „Matterhorn“ des Zittauer Gebirges im Naturpark geplant. Die Anreise wird mit öffentlichen Verkehrsmitteln erfolgen. Insbesondere die teilnehmenden Kinder und Jugendlichen werden durch ein Quiz angeregt, sich mit den Informationen zu Naturschutz, Heimatkunde und Umwelt zu befassen. Natürlich wird die Mühe auch mit kleinen Preisen belohnt.



An der Fuchskanzel (2015)

4.2 Projektpräsentationen des Naturschutzzentrums

Anlässlich des traditionellen Mattenspringens des SCK am Himmelfahrtswochenende 2017 präsentierte die Naturschutzzentrum „Zittauer Gebirge“ gemeinnützige GmbH ihr Umweltbildungsprojekt „Urbane Lebensräume“. Neben den Informationen zum Projekt wurden für die Kinder, darunter viele aus Tschechien, verschiedene Bastelmöglichkeiten und Kinderschminken angeboten.



Basteln zum Maispringen (2017)

Das Angebot wurde von den Kindern intensiv genutzt. Für 2018 ist die Präsentation des aktuellen Projektes „Abfallvermeidung im Kraj Liberec und Landkreis Görlitz“ mit verschiedenen Angeboten für Kinder geplant.

Mit freundlichen Grüßen



Heiko Nitschke

Vereinsvorsitzender