

# Zrównoważony sport i orkiestra neutralna pod względem emisji dwutlenku węgla



**Orkiestra Symfoniczna** z Lahti została założona w 1910 roku, a w 1949 roku przeszła pod kontrolę gminy Lahti. **Orkiestra** ta odznacza się różnorodnym i bogatym portfolio koncertów symfonicznych oraz wysokiej jakości występów muzyki rozrywkowej. Istotnym elementem ich działalności jest również praca skierowana do dzieci i młodzieży w okolicach Lahti. Siedziba orkiestry mieści się w renomowanej Sali Sibeliusa, której akustyka zdobyła uznanie jako jedna z najlepszych na świecie, doceniona przez takie publikacje jak The Guardian, Wall Street Journal czy Die Welt.

**Orkiestra Symfoniczna** z Lahti planuje jako pierwsza na świecie **orkiestra** osiągnąć neutralność pod względem emisji dwutlenku węgla. W tym celu Uniwersytet LUT w Finlandii przeprowadził obliczenia dotyczące śladu węglowego orkiestry i od 2015 roku aktywnie zarządza zużyciem energii, wody, gospodarką odpadami oraz podróżami orkiestry. Sposób, w jaki **orkiestra** przyczynia się oraz zachęca do zmniejszania emisji dwutlenku węgla:

- **Orkiestra Symfoniczna** aktywnie zachęca uczestników koncertów do rozważenia wyboru ekologicznego środka transportu, aby ograniczyć emisję dwutlenku węgla. Wprowadzenie „zielonego przycisku” przy zakupie biletów online umożliwia łatwe zrównoważenie emisji związanej z podróżą. Poprzez dobrowolne wpłaty na projekty ekologiczne, każdy może skompensować wpływ na środowisko i w ten sposób wspierać inicjatywy proekologiczne
- Partytury są pakowane w certyfikowane opakowania zamiast plastiku
- Sibelius Hall w Lahti ściśle zarządza oświetleniem, recyklingiem, ogrzewaniem i zużyciem wody
- Wydawanie odwiedzającym cyfrowych broszur (zamiast tradycyjnych — papierowych)

**Orkiestra Symfoniczna** z Lahti jest nie tylko jednym z najstarszych zespołów w Finlandii, ale także wyjątkowym przykładem dbałości o środowisko. Dzięki swoim inicjatywom **Orkiestra** nie tylko wznosi się na szczyty muzycznych osiągnięć, ale także staje się przykładem harmonii pomiędzy sztuką a ochroną środowiska.

**Orkiestra Symfoniczna** z Lahti nie jest jedyną instytucją w mieście zaangażowaną w walkę z emisją CO<sub>2</sub>. Drużyna hokejowa **Pelicans** również podjęła wysiłki w celu przyczynienia się do walki z emisją dwutlenku węgla.

Projekt **Lahti Pelicans**, mający na celu osiągnięcie neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla powiódł się w 100%. Dzięki podejmowanym działaniom, drużyna **Pelicans** jest oficjalnie pierwszą na świecie drużyną hokejową, która osiągnęła neutralność w zakresie emisji dwutlenku węgla. Ślad węglowy **Pelikanów** został zredukowany o ponad 70%, a pozostałe emisje zostały skompensowane poprzez zaangażowanie w projekty certyfikowane przez renomowany na całym świecie „Złoty Standard”. Obliczenia dotyczące emisji były przeprowadzane dla różnych okresów, począwszy od 2017-2018, aż do najnowszego pomiaru za okres 2020-2021.

Sposób, w jaki drużyna hokejowa przyczynia się oraz zachęca do zmniejszania emisji dwutlenku węgla:

- Rezygnacja z podróży lotniczych
- Zachęcanie kibiców do przybywania na mecze transportem publicznym, rowerem lub pieszo
- Dom klubu wykorzystuje w całości zieloną energię



Współfinansowane przez  
Unię Europejską



GREEN  
INDUSTRY  
FOUNDATION

Osiągnięcie neutralności w zakresie emisji dwutlenku węgla przez drużynę hokejową to ważne osiągnięcie nie tylko w kontekście sportu, ale również naukowym, gdyż istnieje niewiele informacji na temat wpływu sportu na klimat i możliwości jego ograniczenia. Sukces **Pelikanów** powinien być inspiracją dla innych drużyn sportowych do podjęcia działań mających na celu redukcję emisji i ochronę klimatu.

Zarówno **Orkiestra Symfoniczna** z Lahti, jak i drużyna hokejowa **Pelicans** pokazują, że różne dziedziny kultury i sportu mogą przyczynić się do zmniejszenia emisji dwutlenku węgla i ochrony środowiska. Ich inicjatywy stanowią przykłady, jak można działać w harmonii z naturą, nawet w ramach działań artystycznych i sportowych. To pokazuje, że każda dziedzina życia może i powinna wziąć odpowiedzialność za swoje działania i dążyć do zrównoważonego rozwoju, przyczyniając się do ochrony klimatu i środowiska.

### Bibliografia:

<https://greenlahti.fi/en/story>

<https://www.euronews.com/green/2021/09/24/this-small-city-in-finland-is-leading-the-way-as-a-model-sustainable-city>

<https://www.sinfonia-lahti.fi/orchestra/?lang=en>

<https://greenlahti.fi/en/lahti-pelicans-is-the-worlds-first-carbon-neutral-ice-hockey-team>



Współfinansowane przez  
Unię Europejską



GREEN  
INDUSTRY  
FOUNDATION