



 **YMPÄRISTÖPRESIS 31.8.2023**







# KERUBIN STRATEGIA

- Hyvää kulttuuria hyvälle ihmisille
- Asiakasta lähellä
- Yksilöiden yhteinen ja turvallinen Kerubi
- Osaajien työnantaja
- Iso elämys, pieni jalanjälki
- Meillä tehtyä ruokaa
- Paras keikka on vielä näkemättä

**KERUBI**

# KERUBIN STRATEGIA

- **ISO ELÄMYS, PIENI JALANJÄLKI**

Koska hyvä ruoka kasvaa puhtaassa luonnossa, olemme ekologisesti kestävämpiä. Iso talo ja tapahtumat rasittavat ympäristöä. voimme kuitenkin vaikuttaa siihen, kuinka paljon. Sähkömme on vihreää, pesemme vesistöä vähemmän kuormittaen ja jätteemme lajitellaan oikein. Tähän olemme sitoutuneet, koska ympäristötyö on tekoja.

**KERUBI**

# NO, OLLAANKO SITÄ OIKEASTI HIILINEUTRAALEJA?

- **GHG PROTOCOL** (GREENHOUSE GAS PROTOCOL)

- **SCOPE 1: YRITYKSEN SUORAT PÄÄSTÖT**

Scope 1 -luokkaan kuuluvat kaikki yrityksen suorat kasvihuonekaasupäästöt: yrityksen omistamien kiinteistöjen, oman energiantuotannon sekä yrityksen omistamien tai hallinnoimien ajoneuvojen päästöt.

Näitä päästöjä yrityksen on kaikkein helpoin kontrolloida, sillä ne syntyvät sen oman toiminnan seurauksena.

- **SCOPE 2: OSTOENERGIAN TUOTANNON PÄÄSTÖT**

Scope 2 -luokka sisältää ostoenergian tuotannosta aiheutuvat päästöt.

Nämä ovat siis päästöjä, jotka syntyvät yrityksen omaan käyttöön hankitun sähkön, höyryn, lämmityksen ja jäähdytyksen tuotannosta.

- **SCOPE 3: ARVOKETJUSSA SYNTYVÄT EPÄSUORAT PÄÄSTÖT**

Scope 3 -luokkaan kuuluvat kaikki epäsuorat päästöt, jotka aiheutuvat yrityksen arvoketjusta. Niitä ovat muun muassa ulkoistettu logistiikka, jätehuolto, materiaalien hankinnan päästöt, liikematkustus ja myytyjen tuotteiden prosessointi.

**KERUBI**

# MITÄ OLIMME JO TEHNEET:

- Käytämme tuulisähköä
  - Talo lämpenee kaukolämmön hukkalämmöllä
  - Sali ja keittiö kierrättää tarkasti
  - Puristimet vähentävät rekkarallia
  - Kerubin autot kulkevat pääsääntöisesti Nesteen MyDieselillä
  - Pakkaukset biohajoavia
- 
- TAVOITE: KERUBI HIILINEUTRAALI 2024

**KERUBI**

# KERUBIN PÄÄSTÖT 2022

- Suomen Jazzliiton vetämä Kestävemmän musiikkialan työkalupakki (KEMUT) –hanke
- Tilat 6,2 t, ruoka 124 t. Yhteensä 135 t
  - Per kävijä 10,4 kg. Vastaa 19,64 suomalaisen päästöjä
- Grillihiilet 741,1 kg ja nestekaasu 1480,3 kg (Karelia Amk)
- Sähköä 350 000 kwh ja kaukolämpöä 598 237 kwh

Yleisön tarjoilut				Yhteensä	124191.5	
Tapahtumapaikassa / festivaaleille myytiin		30231	ruoka-annosta			
	joista	10%	% on täysin vegaanista	0.80	2418.5	
	joista	15%	% on kasvisruokaa sisältäen maitotuotteita	1.01	4557.3	
	joista	40%	% sisältää kalaa, kanaa tai porsasta	1.74	12152.9	
	joista	30%	% sisältää nautaa	3.47	31443.3	
	joista	5%	% sisältää lammasta	7.84	11850.6	
Tapahtumapaikassa / festivaaleille myytiin		100%	tarkastus			
		23449	kuppia kahvia	1.57	36814.9	
		4000	0,5l virvoitus- ja energiajuomapulloa	0.50	2000.0	
		63930	0,33l tuoppia olutta, siideriä tai lonkeroa	0.27	17048.0	
		14687	12cl lasia viiniä	0.21	3133.2	
		38512	4cl annosta viinaa. Laskelman perustana käytetty giniä	0.07	2772.9	
<b>ITEENSÄ</b>					<b>124191.5</b>	<b>kg CO2e</b>

**KERUBI**

# SEURAAVAT ASKELEET (3KK)

- AA- ja AAA-paristojen muuttaminen ladattaviksi
- Nestekaasun alkuperän selvitys
- Salin, kabinetin, aulatilojen, Kellarin kierrätysroskikset
- Autoissa käytetään vain Nesteen MyDieseliä tai vastaavaa
- Biojätteiden mittausta: asiakaspuoli sekä oma tuotanto
- SER-roskis ja kierrätys kuntoon
- Tuhkiksien uusinta
- Puristin kuivaksi: mitä vaatii keittiöltä, SOL:lta, Salilta?
- Pyykinpesuaineen biohajoavuus
- Siivousaineiden sertifikaatit
- Mitä voidaan luvata kertakäyttöt tuotteista-selvitys
- AC-kaitaliinat kankaisiksi
- Bäckärileivät buffaan



# SEURAAVAT ASKELEET (2023)

- Sekajätteen määrän selvittäminen ja sen jälkeen pudottaminen
- Ulkovalojen automatisointi
- Loisteputkien vaihto ledeiksi – kannattaako?
- Palpaperistin - onko mahdollista saada?
- Tapahtumien rahtien, alihankkijoiden, bändien ja tuotannon hiilijalanjäljen selvitys
- Bändien matkojen selvitys
- Henkilökunnan työmatkojen selvitys
- Hankintojen prosessikaavio / toimintaohje
- Yleisön matkojen selvitys
- Ruoan tarkemman ilmastojalanjälkilaskurin selvittäminen
- Jätehuollon kilpailutus
- Pienemmät keittimet kahville
- Kierrätysohjeiden päivittäminen
- Asiakkaiden biojätteiden mittaus

# SEURAAVAT ASKELEET (2024)

- Salin valokalusto LED:ksi
  - Tavoite: ei yhtään hehkulamppua koko talossa
- Keikan järjestämisen Scope 3 päästöt selvillä
- Kellarin diskon Scope 3 päästöt selvillä
- Tapahtumien Scope 3 päästöt selvillä
- Kompensaatiotavan päättäminen ja julkaisu
- Scope 2 mukaisesti hiilineutraali
- Annosten hiilijalanjäljen laskeminen ja ilmoittaminen menussa: mahdollisuus

kompensoida heti

- Tapahtumissa kertakäyttökupeista luopuminen
- Käsipyyhepaperista luopuminen / vähentäminen

**KERUBI**



# 2-5 VUOTTA:

- Valojen automatisointi koko talossa: yhdestä napista pois päältä
- Alihankintakuljetukset vähintään Euro6-luokassa
- Pakettiautot sähköiksi
- Ruokatuotannon hiilijalanjäljen selvittäminen tarkemmin
- 2035?: Kerubi hiilineutraali Scope 3
- Käsipyyhepaperien, kaitaliinojen, servettien ja muiden paperitarpeiden muuttaminen kierrätetyiksi

**KERUBI**

# SAMAAN AIKAAN HANKINNAT EETTISIMMIKSI:

- Kalalla aina MSC
- Lammas mulesing-vapaata
- Munat luomua
- Porsas kasvatettu ilman porsitushäkkejä
- Kanat ja broilerit vapaasti kasvaneita
- Menuvalinnoilla hiilijalanjälki pienemmäksi
- Viinit läheltä. Jos ei läheltä niin reilua kauppaa.  
Mitä muuta?
- Alkoholin vegaanius, tarkemmat merkinnät
- Selkeiden hankintaohjeiden kirjoittaminen

**KERUBI**



# KÄYTÄNNÖN TOTEUTUS

- Ilmastotyöryhmät:
  - Sali
  - Keittiö
  - Tapahtumat
- Kokoonpano markkinointipäällikkö, ravintolapäällikkö tai keittiömestari, vuoropäälliköt, työntekijöiden edustajat
- Kokoontuu 2-3 kuukauden välein
- Arvioi toteutusta, kehittää uusia ideoita

**KERUBI**

# KERUBIN YMPÄRISTÖLUPAUS

## **”Hyvä musiikki on ikuista, maapallomme ei”**

Hyvä musiikki on ikuista. Klassikot, jotka jytäävät nyt, soivat kovaa myös lastemme kasvaessa aikuisiksi. On reilua, että musiikin lisäksi jätämme tulevaisuudelle myös puhtaan ympäristön. Luonto kiinnostaa kerubia.

Iso talo syö energiaa. Sillä on väliä, millaista energia on. Pohjois-karjalan Sähkö tuottaa kaiken käyttämämme sähkön tuulivoimalla. Talomme lämpiää on 100 % uusiutuvilla energialähteillä tai teollisuuden hukkalämmöllä.

Parhaimmillaan muutama tuhatta ihmistä käyttää Kerubin palveluita hyvän ruoan, juoman tai musiikin parissa, ja roskaa syntyy vääjäämättä. Me voimme vaikuttaa siihen, millaista roskaa syntyy, ja mitä roskalle tapahtuu. Pillimme ja take away -pakkaukset ovat biohajoavia. Lasi, metalli, pahvi, muovit ja muut jätelaadut lajitellaan omiin astioihinsa. Suurin osa meillä nautitusta oluesta ja panimotuotteista valmistetaan 100 % uusiutuvilla energialla Sinebrychoffin puolesta.

Jätteet lähtevät eteenpäin vasta sitten kun on pakko. Kerubi käyttää energiajäte- ja pahvipuristimia, joilla jätteet puristuvat tiukkaan nippuun, ja vain täydet säiliöt viedään pois.

Puristimien paalit, täydet metallin ja lasinkeräysastiat ja ruokaravintolasta syntyvä biojäte kuljetetaan lajiteltavaksi edelleen joko kiertoon, antamaan lämpöä maakunnan tehtaille tai biopolttoaineiksi. Syntyvät jäterasvat kierrätetään voiteluaineiden raaka-aineiksi.

**KERUBI**