

THE NET ZERO

WINE BAR

MEMÒRIA ANUAL DE SOSTENIBILITAT

El compte complet de l'Any 1.

Exercici setembre 2024 – setembre 2025

Mesurem tota la nostra petjada, la compensem per sobre del 100% i publiquem cada número de sèrie perquè qualsevol ho pugui comprovar.

14,67 t

CO₂E EMESES
EN L'EXERCICI

16.155 kg

CO₂E RETIRATS
EN REGISTRE PÚBLIC

110,1%

DE LA PETJADA
COBERTA

Un bar de vins construït sobre un compte

The Net Zero Wine Bar va obrir el setembre de 2024 al barri de Gràcia, a Barcelona. Té un aforament legal de 33 persones, reduït voluntàriament a 26 per a més comoditat de qui ens visita.

Des d'abans d'obrir, l'objectiu ja estava declarat en el nom mateix del local: ser un bar de vins **Net Zero**. A la pràctica, això obliga a dissenyar i executar tota l'operativa amb dos objectius en matèria d'emissions:

1. **Reduir al màxim** les emissions que depenen de nosaltres.
2. **Calcular i compensar com a mínim el 100%** de la resta, d'una manera inequívoca i demostrable.

El segon punt és el que separa un compromís d'una etiqueta. Compensar «com a mínim el 100%» no vol dir res si abans no s'ha mesurat la petjada completa, i no vol dir res si la compensació no es pot comprovar des de fora. Aquesta memòria existeix per tancar aquestes dues portes: aquí hi ha el que emetem, com es va calcular, el que hem retirat i on ho pot verificar qualsevol sense demanar-nos permís.

QUÈ COBREIX AQUESTA MEMÒRIA

Entitat: la totalitat de l'activitat de The Net Zero Wine Bar (c/ Vallfogona 10, Barcelona).

Període: de setembre de 2024 a setembre de 2025, primer any d'activitat del local.

Contingut: inventari d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, mesures de reducció aplicades, compensació adquirida i retirada, i balanç de l'exercici.

Com està calculada la petjada

El càlcul segueix el GHG Protocol – Corporate Standard, la norma internacional de referència per a l'inventari d'emissions d'una organització.

Els factors d'emissió aplicats són els **oficials del Ministeri per a la Transició Ecològica (MITECO)** i de l'**Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC)**. No s'han fet servir factors propis ni estimacions de fonts no oficials.

Límit de l'inventari

L'inventari cobreix els tres abasts que estableix la metodologia, amb una particularitat: el nostre **Scope 3 és ampliat**. Comptabilitzem categories que la norma no exigeix i que, en rigor, correspondrien a altres actors de la cadena.

ABAST	QUÈ COMPRÈN EN EL NOSTRE INVENTARI
Scope 1 Directes	Combustió estacionària pròpia (gas de cuina, calderes, termos, planxes o forns de gas), vehicles propis o de repartiment, i fuites de refrigerants de cambres, vitrines i climatització. No apliquen en el nostre cas.
Scope 2 Energia comprada	Electricitat adquirida per a refrigeració, climatització, il·luminació, equips de cuina elèctrics i sistemes d'oficina (TPV, ordinadors, xarxa).
Scope 3 Cadena de valor (ampliat)	Producció i distribució de tots els vins ; producció i distribució de tots els aliments ; transport de proveïdors; desplaçaments de tot el personal des de casa fins al centre de treball; aigua, residus i materials.

PER QUÈ EL SCOPE 3 AMPLIAT

En hostaleria, el Scope 3 sol ser la major part de l'inventari, i la producció dels aliments que se serveixen és la partida que amb més freqüència es deixa fora: es considera que correspon comptabilitzar-la als productors. Nosaltres la incloem. El resultat és una petjada declarada **més alta** que la que obtindríem aplicant el criteri mínim, i aquesta és exactament la intenció: si l'objectiu és compensar de debò, convé que el número a compensar no estigui retallat.

Les categories no relacionades a la taula anterior queden fora de l'inventari d'aquest exercici.

14,67 tones, totes del Scope 3

Entre setembre de 2024 i setembre de 2025, The Net Zero Wine Bar va generar un total de 14,67 tones de CO₂ equivalent.

0,00

SCOPE 1 · DIRECTES

Sense gas ni combustibles fòssils, sense vehicles propis. L'operativa és totalment elèctrica, de manera que no hi ha cap font d'emissió directa a inventariar.

0,00

SCOPE 2 · ELECTRICITAT

Tota l'electricitat consumida és d'origen 100% renovable, garantida pel proveïdor energètic.

14,67

SCOPE 3 · CADENA DE VALOR

El 100% de la nostra petjada. L'impacte no és al local: és en allò que servim i en com arriba fins a taula.

Desglossament per categoria

GRUP	PES SOBRE EL TOTAL	T CO ₂ E	%
Productes oferts Producció del vi i de l'oferta gastronòmica		7,94	54,1%
Transport i logística Proveïdors		6,37	43,4%
Operacions internes Aigua, residus, materials i productes de neteja		0,36	2,5%
Energia Electricitat 100% renovable		0,00	0,0%
Total de l'exercici		14,67	100,0%

Les tones sumen exactament el total: 7,94 + 6,37 + 0,36 + 0,00 = 14,67. Els percentatges s'expressen amb un decimal i sumen 100,0%.

Què hi ha darrere de cada xifra

ENERGIA · 0,00 T

Sense gas, sense fòssils

El bar funciona íntegrament amb electricitat d'origen renovable garantida pel proveïdor energètic. No es fan servir combustibles fòssils ni gas en cap punt de l'operativa, i la majoria dels equips elèctrics són de baix consum. És l'única partida de l'inventari que hem aconseguit portar a zero de manera estructural.

TRANSPORT I LOGÍSTICA · 6,37 T

Proximitat i projectes propis

Els lliuraments es fan diàriament per proveïdors locals i regionals, amb un pes especial dels lliuraments freqüents de vi des dels nostres propis projectes a l'**Empordà** i a **Toledo**. Només uns pocs productes —menjar i vi— s'importen directament del país d'origen; en aquest exercici, França. L'equip no fa servir vehicle propi per a lliuraments, i els desplaçaments personals es fan amb un vehicle híbrid endollable.

PRODUCTES OFERTS · 7,94 T

Carta curta, producte de prop

La carta de vins i aliments està centrada en la proximitat i la qualitat. L'oferta gastronòmica combina formatges, embotits, conserves i plats cuinats amb peix, carn i verdures de proximitat i origen ecològic. L'equilibri entre producte local i control de volums permet mantenir una petjada moderada dins del sector de la restauració, fins i tot comptabilitzant la producció completa de tot allò que servim.

OPERACIONS INTERNES · 0,36 T

Aigua d'osmosi i residu separat

El consum d'aigua es manté baix, amb un sistema d'osmosi i sense ús d'aigua embotellada, tret de l'aigua amb gas servida a clients. Tots els residus se separen per a reciclatge integral. Es fan servir materials reciclats i productes de neteja ecològics, el paper emprat és 100% reciclat i els embalatges són reutilitzables o compostables.

Mesures de reducció aplicades en l'exercici

- Contractació d'**electricitat 100% renovable** certificada i eliminació total del gas en l'operativa.
- Equipament elèctric de baix consum a cuina, fred i il·luminació.
- **Proveïdors locals i regionals** amb lliuraments agrupats; vi procedent en bona part de projectes propis.
- Absència de flota pròpia de repartiment; desplaçaments de l'equip amb vehicle híbrid endollable.
- Carta curta i de temporada, pensada per **minimitzar el malbaratament alimentari**.
- Osmosi en lloc d'aigua embotellada; separació integral de residus; materials reciclats, paper 100% reciclat i embalatges reutilitzables o compostables.

Reduir és sempre la primera opció: cada tona que no s'emet no cal compensar-la. Però una part de l'impacte —la producció agrícola del vi i dels aliments, i el transport que els porta fins aquí— no està avui sota el nostre control directe. Aquesta part és la que compensem.

El sistema: els vins que servim

No compensem amb un programa fet a mida ni amb una compra puntual de crèdits. Compensem a través del mateix vi que servim.

Som **client professional de RUUUTS**, el celler que compensa **100 kg nets de CO₂ per cada caixa que ven**. Durant l'exercici vam consumir **150 caixes** —900 ampolles—, i aquesta compra genera automàticament una compensació associada al nostre nom, formalitzada en el **certificat RUUUTS CT-2026-0011**.

Com es compon la xifra

CONCEPTE	KG CO ₂
Petjada del mateix vi consumit Calculada amb un marge de prudència del +50%	1.155
Compensació neta per caixa 100 kg nets × 150 caixes	15.000
Total compensat i retirat	16.155

On han anat a parar aquests crèdits

Els 16.155 kg no són una promesa ni un saldo pendent: són crèdits de carboni **retirats definitivament** en registre públic, repartits en quatre projectes i classificats segons els **Oxford Principles for Net Zero Aligned Carbon Offsetting**.

PROJECTE	REGISTRE	TIPUS	KG CO ₂ E
Titas Gas Leak Repair Titas Gas Transmission & Distribution Co. · Bangladesh	VERRA VCS 2478	TIPUS 1 Tecnològic	5.775,412
Katingan Mentaya Conservation PT. Rimba Makmur Utama · Indonèsia	VERRA VCS 1477	TIPUS 2 Natura	5.654,25
Fuzhou Hongmiaoling Landfill Gas to Electricity Fujian Tianyi Renewable Energy Technology & Utilization Co. · Xina	VERRA VCS 253	TIPUS 1 Tecnològic	4.387,5
Istanbul Landfill Gas to Electricity Ortadoğu Enerji · Turquia	GOLD STANDARD GS 707	TIPUS 1 Tecnològic	337,838
Total retirat			16.155,000



Els números de sèrie

Un crèdit de carboni retirat té número de sèrie, igual que un bitllet. Aquests són els nostres: amb ells, qualsevol pot localitzar la retirada al registre corresponent sense comptar amb nosaltres.

PROJECTE	NÚMERO DE SÈRIE
Titans Gas Leak Repair Verra VCS 2478	17442-831445300-831447899-VCS-VCU-1507-VER-BD-10-2478-29012017-22122018-1 10013-171920188-171922027-VCS-VCU-1507-VER-BD-10-2478-23122018-07112019-1
Katingan Mentaya Conservation Verra VCS 1477	5995-271746808-271748057-VCU-016-APX-ID-14-1477-01112015-31122016-1 5995-271742548-271743547-VCU-016-APX-ID-14-1477-01112015-31122016-1
Fuzhou Hongmiaoling Landfill Gas Verra VCS 253	11631-345947158-345948657-VCS-VCU-355-VER-CN-1-253-01012017-18112017-0
Istanbul Landfill Gas to Electricity Gold Standard GS 707	GS1-1-TR-GS707-21-2016-20993-457954-461053

Retirades en el registre públic

La retirada s’ha materialitzat en dues ordres al registre públic de CNaught, totes dues a nom de **RUUUTS VENTURES, S.L.**:

ORDRE DE RETIRADA	REFERÈNCIA CNAUGHT	KG CO ₂ E
registry.cnaught.com/orders/UE7kriDgV5	55453-76B72-69446-75635	15.000
registry.cnaught.com/orders/HgcCo3Gdxd	48676-3436F-33476-47864	1.155
Total		16.155

VERIFICACIÓ OBERTA

El certificat **CT-2026-0011** és de verificació pública i no requereix registre ni permís per part nostra:
ruuuts.com/verificar?id=CT-2026-0011

El bosc, que no compta en el balanç

A banda dels crèdits retirats, plantem un arbre per cada caixa de vi a través de Tree-Nation. Les 150 caixes d'aquest exercici s'han traduït en 150 arbres, i el nostre bosc acumula ja 2.027 arbres.

2.027

ARBRES PLANTATS

Bosc total del projecte. 150 corresponen a les caixes d'aquest exercici, a raó d'un per caixa.

1,76

HECTÀREES REFORESTADES

Superfície total del bosc.

235,21 t

CO₂E ESTIMADES DE PER VIDA

Captació prevista al llarg de tota la vida d'aquests arbres.

PER QUÈ AIXÒ NO SE SUMA AL BALANÇ

Les 235,21 t que capturaran aquests arbres són una captació **futura i progressiva**, repartida al llarg de dècades i subjecta al fet que la plantació sobrevisqui. Un crèdit retirat avui en un registre públic i una promesa de captació a trenta anys no són la mateixa cosa, i sumar-los en una única xifra produiria un resultat espectacular —més de setze vegades la nostra petjada— però indefensable.

Per això el balanç d'aquesta memòria es tanca **exclusivament amb crèdits ja retirats**. El bosc s'informa com a acció addicional, no com a compensació comptabilitzada. Tampoc no es descompta de la petjada la compensació del mateix vi, per no comptar dues vegades.

El resultat de l'exercici



Davant dels **14.670 kg de CO₂e** emesos durant l'exercici, s'han retirat **16.155 kg** en registre públic. La cobertura és del **110,1%**: per cada tona emesa s'ha retirat una mica més d'una tona.

El resultat, per tant, no és un empat: és un **balanç climàtic negatiu**. I s'assoleix sense recórrer a la captació forestal futura, sense ajustos de perímetre i sense excloure del càlcul la producció dels aliments que servim.

Què està verificat per un tercer i què no

La credibilitat d'una memòria depèn tant del que afirma com del que reconeix. Amb aquesta idea:

ELEMENT	SITUACIÓ
La compensació 16.155 kg retirats	Verificable per tercers. Els crèdits estan emesos per Verra i Gold Standard, retirats en un registre públic i localitzables per número de sèrie. No cal creure'ns.
El càlcul de la petjada 14,67 t CO ₂ e	Fet internament seguint el GHG Protocol – Corporate Standard amb factors oficials de MITECO i OCCC. Aquesta memòria no inclou un informe de verificació d'un tercer independent sobre aquest càlcul.

Consolidar el mesurament dins del marc de l'OCCC – **Generalitat de Catalunya** és un dels objectius del pròxim exercici, precisament per tancar aquesta distància.

Objectius per al 2025–2026

El balanç es revisa cada any. No és una acció puntual ni una campanya: és la manera de comprovar si l'operativa millora o empitjora.

- **Reforçar la col·laboració amb proveïdors de transport de baixes emissions**, la segona partida de la nostra petjada i la que té més marge de millora.
- **Mantenir el subministrament d'electricitat 100% renovable** i continuar substituint equips per altres de menor consum.
- **Continuar compensant el 100% o més** de la petjada generada, per la mateixa via i amb la mateixa exigència de verificació pública.
- **Consolidar el mesurament anual dins del marc de l'OCCC – Generalitat de Catalunya**, avançant cap a la verificació externa del càlcul.
- **Mantenir el criteri de Scope 3 ampliat**, sense retallar el perímetre per millorar el número.

L'exercici **setembre 2025 – setembre 2026** està en curs i es certificarà per la mateixa via.

Comprovació pública d'aquesta memòria

QUÈ	ON
Certificat de compensació CT-2026-0011	ruuuts.com/verificar?id=CT-2026-0011
Retirada de 15.000 kg en registre públic	registry.cnaught.com/orders/UE7kriDgV5
Retirada d'1.155 kg en registre públic	registry.cnaught.com/orders/HgcCo3Gdxd
Bosc del bar a Tree-Nation	tree-nation.com/profile/ruuuts

Menja bé, beu bé i cuida-ho tot

The Net Zero Wine Bar · c/ Vallfogona 10, 08012 Barcelona
hola@thenetzerowinebar.com · www.thenetzerowinebar.com