

POTMA

THE LIGHTWEIGHT CHAMPION

where strength and lightness matter

SUSTAINABILITY





Potma Oy perustettiin vuonna 1973 Säkylään. Liikeideana oli valmistaa taimien kasvatusalustoja – kuusikulmaisia paperikennoja eli ”potteja”. Nimi Potma tulee sanoista pot maker. Toiminnan keskiössä on 1970-luvulta nykypäivään ollut tämän hunajakennorakenteen tuotekehittäminen ja soveltaminen erilaisiin tarpeisiin. Hunajakennorakenne on luonnon oma materiaalitehokkuuden ilmentymä. Pohjoisessa Lapissa napapiirillä valmistetaan Potman kevyet, materiaalitehokkaat sekä kestävät kennolevyt.

Potma on yritys, missä pohjoinen edelläkävijyys kohtaa huippuosaamisen. Olemme johtava ja dynaaminen yritys, joka tarjoaa innovatiivisia ratkaisuja ja palveluita. Sitoudumme vahvasti laatuun, joustavuuteen ja asiakastyytyväisyyteen, mikä on vakiinnuttanut asemamme luotettavana toimijana alallamme.

Perheyriksen tavoitteena on työntekijöiden hyvinvointi aina eläkkeelle saakka. Yrityksellä on kasvot, joihin voi luottaa ja se luo myös avoimuutta siitä ketkä kantavat vastuun työpaikoista. Kasvua tuetaan uusin investoinnein ja tätä kautta luomme työpaikkoja ja jatkuvuutta myös Pohjois-Suomeen. Avainlippu on hankittu osoittamaan kotimaista työtä ja vastuullisuutta.

Asiakastyytyväisyys on toimintamme ytimessä. Pyrimme rakentamaan pitkäaikaisia kumppanuuksia asiakkaidemme kanssa, ymmärtäen heidän tarpeensa ja tarjoten heille personoituja ratkaisuja, jotka edistävät kasvua ja menestystä.

Potmassa painotamme myös yhteiskuntavastuuta ja kestävyyttä. Sitoudumme harjoittamaan liiketoimintaamme eettisesti ja ympäristötietoisesti, vähentäen vaikutustamme ympäristöön ja tukien ratkaisullamme kiertotaloutta.



Potma ja YK:n kestävä kehityksen tavoitteet



SDG 3: Hyvä terveys ja hyvinvointi - Asetamme etusijalle työntekijöidemme terveyden ja hyvinvoinnin sekä luomme henkilöstön hyvinvointia tukevan työympäristön. Kannustamme työntekijöitämme monipuolisilla etuuksilla. Perheyriksenä haluamme tukea perhe- ja työelämän yhdistämistä mahdollistamalla joustavan työajan. Huolehdimme työntekijöistämme myös työajan ulkopuolella tarjoten tapaturmavakuutuksen ja eläketurvan.



SDG 7: Edullinen ja puhdas energia - Pyrimme lisäämään uusiutuvan ja hiilineutraalin energian osuutta toiminnoissamme. Tällä hetkellä 67 % energiankulutuksestamme on hiilineutraalia, ja tavoitteenamme on kasvattaa tätä prosenttiosuutta vähentääksemme hiilijalanjälkeämme.



SDG 8: Ihmisarvoista työtä ja talouskasvua - Potma uskoo työvoimaan investoimiseen. Tarjoamme mahdollisuuksia taitojen kehittämiseen, urakehitykseen ja oikeudenmukaisiin työolosuhteisiin. Investoimalla työntekijöihimme edistämme talouskasvua ja luomme positiivisen vaikutuksen yhteiskuntaan.



SDG 9: Kestävää teollisuutta, innovaatioita ja infrastruktuureita - Edistämme aktiivisesti kestäviä käytäntöjä rakennusallalla, meriteollisuudessa, joukkoliikenteessä sekä maanteillä että raiteilla. Tavoitteenamme on kehittää innovatiivisia ratkaisuja ja infrastruktuuria, jotka ovat ympäristöystävällisiä ja tukevat kestävä kehitystä.



SDG 12: Vastuullista kulutusta ja tuotantoa - Potma vaalii kiertotalouden periaatteita. Edistämme vastuullista kulutusta suunnittelemalla tuotteita pitkällä elinkaarella ja sisällyttämällä kierrätys- ja jätteen vähentämiskäytäntöjä toimintaamme. Tuotteissamme käytetään alumiinia, joka on helposti 100 % kierrätettävissä uudeksi raaka-aineeksi, ilman materiaalikerrosten välistä erottelua.



SDG 13: Ilmastotokeja - Sitoudumme mittaamaan ja vähentämään kasvihuonekaasupäästöjämme sekä organisaatiotason että ympäristöystävällisten tuotteiden kehittämisen kautta. Toteutamme ilmastoystävällisiä käytäntöjä ja etsimme aktiivisesti mahdollisuuksia lieventää ilmastomuutosta. Päästömmme on nyt ensi kertaa laskettu niin yritys- kuin tuotetasollakin.



SDG 14: Vedenalainen elämä - Potma edistää meriekosysteemien suojelua kehittämällä kevyitä ratkaisuja meriteollisuudelle. Tavoitteenamme on vähentää alusten ympäristövaikutuksia varmistuen puhtaampi ja kestävämpi meriliikenne.

Potma pyrkii luomaan positiivisen vaikutuksen yhteiskuntaan, ympäristöön ja kestäväan kehitykseen kokonaisuutena. Tunnistamme yhteisen työn merkityksen SDG-tavoitteiden saavuttamisessa ja sitoudumme tekemään osamme paremman ja kestävämmän tulevaisuuden luomiseksi.

Kestävän kehityksen edelläkävijä: uniikki tuote, joka yhdistää kierrätettävyyden ja huippuluokan suorituskyvyn

Potman tuotteet on suunniteltu kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti, keskittyen kierrätettävyyteen, kevyeen rakenteeseen ja ekologiseen tehokkuuteen.



Eurooppalaista huippulaatua

Raaka-aineemme ovat peräisin Euroopasta. Tämä takaa paitsi laadun, myös lyhentää kuljetusmatkoja ja tukee alueellista kehitystä.



Tulevaisuutta kestäväenä

Pitkä elinikä, asiakaskohtainen tuotteen räätälöintimahdollisuus ja jatkuvat laiteinvestoinnit tuotannossamme vähentävät materiaalihukkaa, optimoivat prosessin ja tarjoavat tulevaisuuden kiertotalousmahdollisuuksia.



Tulevaisuuden liikkuvuus

Kevyt rakenne ei ole vain esteettinen valinta, se on älykäs askel kohti alhaisempia päästöjä. Tuotteemme keveys vähentää kuljetuksen aikana syntyviä päästöjä ja tekee siitä entistä ympäristöystävällisemmän vaihtoehdon.



Korkea turvallisuus ja laatu

Olemme ylpeitä siitä, että tuotannollemme ja tuotteemme on myönnetty usean eri markkina-alueen laatusertifikaatti. Tämä on tunnustus ja merkki siitä, että turvallisuus ja laatu ovat meille ykkösasioita.



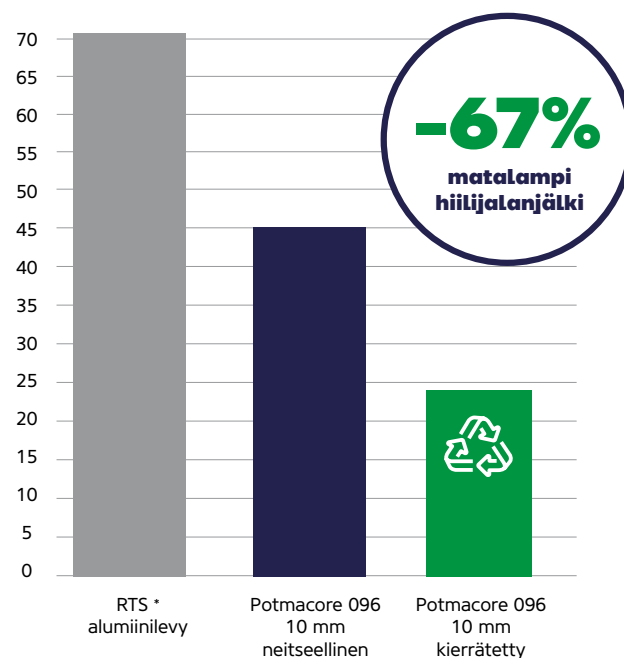
LCA / EPD

Huippuluokan suorituskyky, minimoitu hiilijalanjälki

Olemme ottaneet käyttöön Life Cycle Assessment (LCA) ja Environmental Product Declaration (EPD) laskelmat. Elinkaarilaskennan tekemisen myötä voimme punnita dataan perustuen ympäristövalintojamme ja osoittaa esimerkiksi kierrätysraaka-aineen valitsemisen vaikutuksen hiilijalanjälkeen.

Laskennat ohjaavat meitä ekologiseen tehokkuuteen ja vastuullisempiin vaihtoehtoihin.

Hiilijalanjälki kg CO₂e / m²



* Rakentamisen päästötietokanta

Tuotantomme on saavuttanut monia kestävyyttä edistäviä merkkipaaluja

Tuotantomme teknologinen perusta

Tuotantomme perustuu D-moduulilaa-tusertifikaattiin, joka toimii keskeisenä tekijänä tuotteidemme laadun ja tehokkuuden taustalla. D-moduuli yhdessä muiden tekijöiden, kuten Avainlippu-sertifikaatti ja AAA-luokitus, varmistavat tuotannon ja sitä kautta tuotteidemme korkean tason.

Laatu ja sitoutuneisuus

Kestävän tuotantomme perusta on sitoutunut ja taitava henkilöstömme, joka takaa tuotteidemme korkean laadun ja kestävä suorituskyvyn. Luomme pitkäaikaisia ratkaisuja, jotka tukevat sekä asiakkaitamme että ympäristöä. Tuotannollamme on laatusertifikaatti.

Työturvallisuus ja henkilöstön osaaminen

Työturvallisuus on meille ensisijaisen tärkeää. Sitoutunut ja taitava henkilöstömme on avainasemassa saavutuksissamme.

Jätteen minimointi ja jätevedenhallinta

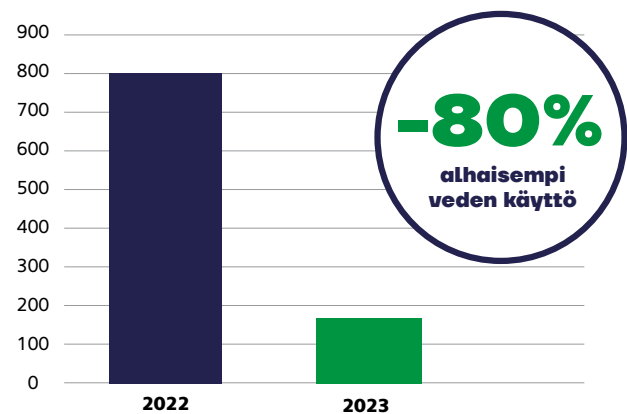
Tuotantoprosessimme on suunniteltu minimoimaan jätteen määrää sekä tehokkaalla materiaalienkäsittelyllä että resursien tehokkaalla käytöllä. Tämä on alusta asti auttanut meitä vähentämään jätteen määrää jättejakeesta riippumatta.

Jatkuvat investoinnit

Jatkuvat investoinnit sekä tuotantotiloihin sekä -laitteisiin auttavat meitä toimimaan koko ajan ympäristön kannalta kestävämmmin, optimoimalla nykyiset tuotantomene-telmämme huippuunsa.

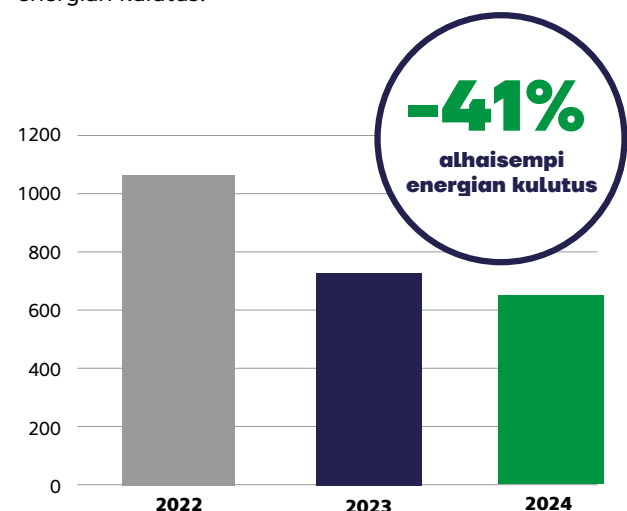
Veden kulutus m³

Olemme pudottaneet veden kulutustamme viidennekseen, investoimalla mm. tuotannon jäähdytysveden suljettuun kiertoon.



Kiinteistöenergian kulutus MWh

Energian kulutus on laskenut kolmanneksella 2022-2023. Tavoitteena vuonna 2024 on vielä alhaisempi kiinteistö-energian kulutus.



Päästölaskennan ohjauksessa kestäväyyteen

Päätöksentekoamme ohjaa nykyään GHG Protokollan mukainen organisaation päästölaskenta. Olemme aloittaneet laskemalla auki scope 1 ja 2 luokkiin kuuluvat päästömme, joiden tulokset ohjaavat oman toimintamme kehittämistä kestävämpään suuntaan.

Ensimmäiseen luokkaan (scope 1) kuuluvat yrityksen omat suorat päästöt, kuten kiinteistöjen tai omien ajoneuvojen päästöt. Toisen luokan (scope 2) päästöt ovat ostoenergian päästöjä, kuten yrityksen ostama sähkö ja kaukolämpö.



Yrityksen ajoneuvot

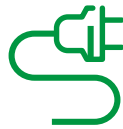
Huolehdimme kalustostamme ja pyrimme tulevaisuudessa pienentämään omien ajoneuvojemme päästöjä entisestään.



Yrityksen omat kiinteistöt

Huollamme ja parannamme omia kiinteistöjämme toimimaan entistä kestävämmiin ja olemme ottaneet tavoitteeksemme minimoida niistä aiheutuvat ympäristövaikutukset.

Scope 1: 41 tn CO₂e

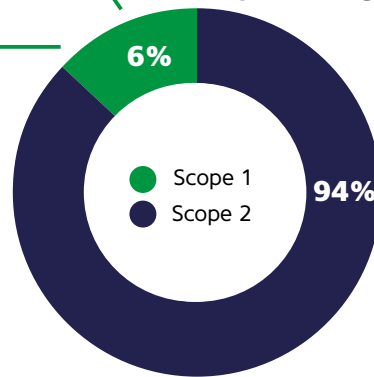


Ostoenergiaan panostaminen

Osana pyrkimystämme ympäristöystävällisyyteen olemme integroineet vihreän sähkön osaksi tuotantoprosessiamme. Tämä vähentää hiilidioksidipäästöjämme ja tukee kestävää energiankäyttöä.

Panostuksemme kiinteistöenergian kulutuksen vähentämiseen, tulevat vähentämään myös Scope 2 päästöjämme.

Scope 2: 607 tn CO₂e

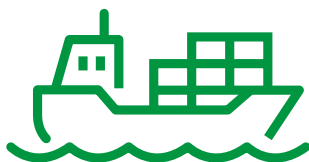


Scope 1 ja 2 yhteensä 648 tn CO₂e

Päästövähennys-potentiaali

Scope 1 ja 2 välinen jakautuminen painottuen scope 2, osoittaa meille, että jatkossa panostamalla ostoenergiamme vihreyteen entistä enemmän, pystymme pienentämään nykyisiä päästöjämme ja toimimaan entistä ilmastoystävällisemmin.

Tuotteen keveys suhteessa päästöihin



Päästölaskennassa voidaan saavuttaa keveämpien rakenteiden ansiosta merkittäviä pudotuksia. Liikkumisesta aiheutuneet päästöt voivat puolittua tai laskea jopa 70 %.

-70%

	100 km matkalla aiheutuvat päästöt kg CO ₂ e	Syntyvä säästö %
Potmacore honeycomb 10mm	534	70
Fiber cement 10mm	1815	

**We are working and living
in the middle of pure and
beautiful nature –and we
want to treasure it**



LCA/EPD calculations made by a third party in accordance with standards EN 15804 and ISO 14025 using the One Click LCA software.
Supplier-specific verified data is prioritised where applicable, or the latest ecoinvent database is used as a data source.



POTMA

THE LIGHTWEIGHT CHAMPION

where strength and lightness matter

Teollisuustie 10
95700 Pello Finland
Tel. +358 207 756 620

www.potma.fi