



Vastuullisuusraportti

Sisältö

Johtoryhmän tervehdys

Alucar yrityksenä

40 vuotta vastuullista
puutavara-autorakentamista
Sidosryhmät ja yhteistyö
Kestävän kehityksen tavoitteet
Vastuullisuus liiketoiminnan
ytimessä

Ympäristövastuu

Vastuullista kuluttamista
Ilmastoteot
Melu ja ympäristöhaitat
Lämmitys
Jäte ja vesi
Päästövähennykset
Hukkaosuus
Ympäristöselvitys
Hiilijalanjäljen laskenta
Scope 1&2 – yrityksen oma energiankulutus
Scope 3 – muut epäsuorat päästöt
Tuotetestaukset ja sertifiointijärjestelmät

Sosiaalinen vastuu

Eettinen toimintaohje
Automaatio luo uusia työpaikkoja

Taloudellinen vastuu

Vastuullinen johtaminen
Toimitusvarmuus
Hankinta ja kilpailuttaminen
Veronmaksu
Vienti

Johtoryhmän tervehdys

Tässä se nyt on – Alucar Oy:n ensimmäinen vastuullisuusraportti, joka edustaa jo vuosikymmeniä kestänyttä sitoutumistamme kestävän ja vastuullisen liiketoiminnan eteen.

Raportin laatiminen on ollut meille arvokas ja opettavainen prosessi. Se on avannut uusia näkökulmia ja syventänyt ymmärrystämme siitä, kuinka vastuullisuus rikastuttaa toimintaamme. Alucarilla vastuullisuus ei ole pelkästään johdon ohjenuora; se on osa koko henkilöstön päivittäistä työtä. Kun kaikki työntekijämme tuntevat yrityksemme tavoitteet ja oman vastuunsa, jokainen voi osaltaan edistää vastuullisuutta ja kestäviä toimintatapoja.

Voimme todeta, että vastuullisuus koskettaa kaikkia liiketoimintamme osa-alueita. Tuotekehityksessä ja –suunnittelussa pyrimme jatkuvasti optimoimaan tuotteitamme, jotta asiakkaidemme puunkuljetus olisi mahdollisimman tehokasta ja kestävää. Tuotteidemme elinkaaren hallinta alkaa jo suunnittelupöydältä, mikä varmistaa niiden kestävyiden ja suori-tuskyvyn pitkällä aikavälillä. Hankinnassa teemme tiivistä yhteistyötä toimittajiemme kanssa, jotka ovat saavuttaneet merkittäviä edistysaskelia omassa vastuullisuustyössään. Myynnin puolella taas pitkät asiakassuhteet ja kumppanuudet ovat meille kullan arvoisia, ja ne ovat keskeisiä menestystekijöitä myös tulevaisuudessa.

Johtoryhmässä olemme yhteisesti sisäistäneet sosiaalisen vastuun merkityksen onnistumisemme kannalta. Olemme vakuuttuneita siitä, että henkilöstömme on arvokkain voimavaramme, ja arvostamme jokaisen työntekijämme panosta, tehtävästä riippumatta. Tämän vuoksi meille on äärimmäisen tärkeää toimia luotettavana työnantajana, joka tarjoaa viihtyisän ja pitkäaikaisen työpaikan henkilöstölleen.

Elinkeinoelämässä vastuullisuus on noussut keskeiseksi arvoksi, josta keskustellaan laajalti ja jota vaaditaan yhä enenevässä määrin. Olemme tästä kehityskulusta iloisia, sillä uskomme rehelliseen maailmaan. Vain kestävä, vastuullinen liiketoiminta voi taata menestyksemme seuraaville vuosikymmenille. Tästä on hyvä jatkaa kohti vieläkin vastuullisempaa ja kestävämpää tulevaisuutta.

” *Kun kaikki työntekijämme tuntevat yrityksemme tavoitteet ja oman vastuunsa, jokainen voi osaltaan edistää vastuullisuutta ja kestäviä toimintatapoja.*



Alucarin johtoryhmä:
Virpi Hattula, Julius Närvä,
Jyrki Hirviniemi, Leif Finne,
Anssi Alasaari ja Patrick Lindh

Alucar yrityksenä

40 vuotta vastuullista puutavara-autorakentamista
Sidosryhmät ja yhteistyö
Kestävän kehityksen tavoitteet
Vastuullisuus liiketoiminnan ytimessä



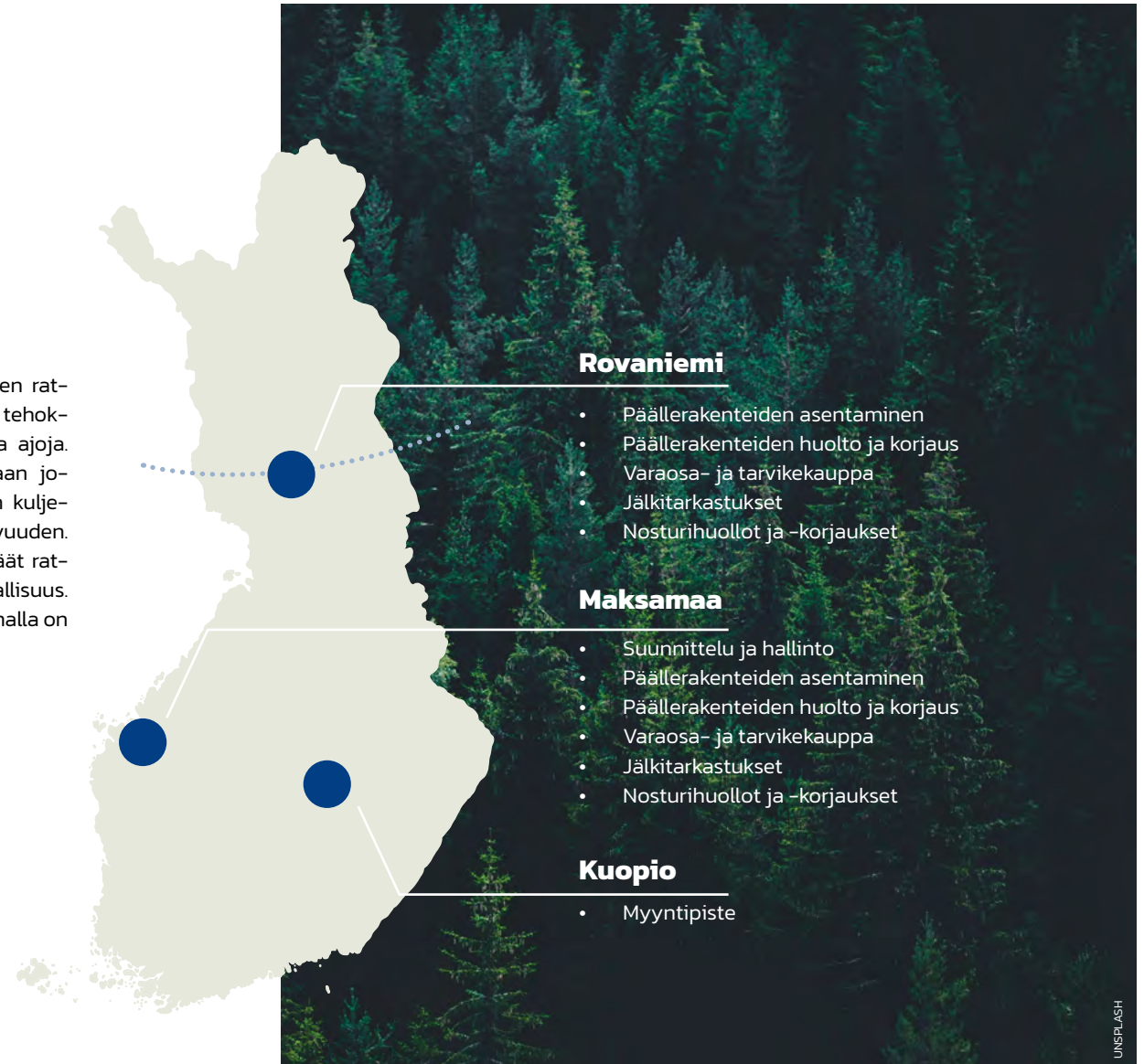
Alucar yrityksenä

Alucar on maailman johtava puutavaran kuljetukseen käytettävien päällerakenteiden valmistaja. Yritys toimii Maksamaalla, Pohjanmaan rannikolla, jossa puutavara-autojen päällerakenteet suunnitellaan ja valmistetaan. Rovaniemelle avattiin syyskuussa 2022 uusi toimipiste, jossa puutavara-autojen päällerakenteita sekä nostureita asennetaan ja huolletaan. Rovaniemin toimipisteen ansiosta Alucarin palvelut löytyvät myös lähempänä Pohjois-Suomen puunkuljetusyrittäjiä. Lisäksi yrityksellä on Kuopiossa myyjä, joka hoitaa Itä-Suomen asiakaspalvelun.

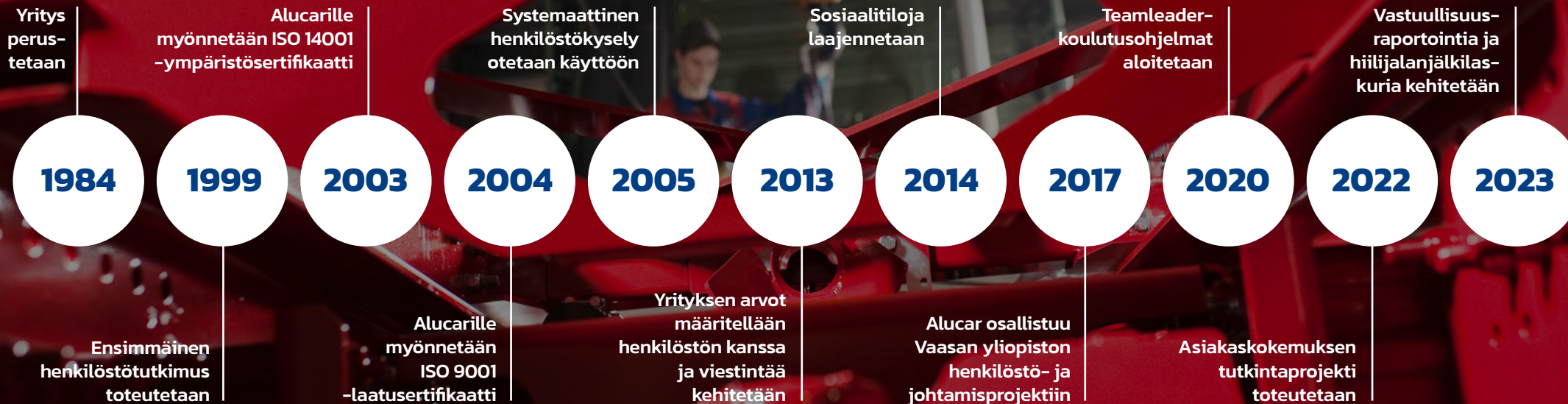
Alucar on osa kansainvälistä Extendo AB konsernia ja toimii itsenäisenä tytäryhtiönä, jolla on omat tuotteet sekä tuotekehitys. Yrityksellä ei ole velvollisuutta kestävyysraportointidirektiivin (CSRD) mukaiseen raportointiin, mutta vastuullisuudesta viestiminen nähdään mahdollisuutena. Vastuullisuus on ollut osa Alucarin toimintaa jo vuosia, ja se halutaan tuoda esille vastuullisuusraportin myötä.

Alucarin valmistamilla puutavarakuljetuksen ratkaisulla voidaan parantaa puunkuljetusten tehokkuutta ja säästää luontoa välttämällä turhia ajoja. Päällerakenteet on suunniteltu maksimoimaan jokaisen kuorman hyödyn sekä varmistamaan kuljetusten optimaalisen suorituskyvyn ja tuottavuuden. Hyötykuorman tuottavuuden takaavat älykkäät ratkaisut, kevyet rakenteet, innovaatio sekä turvallisuus. Alucarilla välitetään siitä, että jokaisella kuormalla on merkitystä.

” Alucarilla välitetään siitä että, jokaisella kuormalla on merkitystä



40 vuotta vastuullista puutavara-autorakentamista



Sidosryhmät ja yhteistyö

Alucar tekee yhteistyötä autotehtaiden ja jälleenmyyjien kanssa ympäri maailmaa. Vientimaita on noin 30, ja liikevaihdosta jopa 50 % tulee viennistä. Kuljetuskaluston mitoituksen määrittelee markkinakohtainen ajoneuvolainsäädäntö, joka myös vaikuttaa tuotteiden vaatimuksiin. Tuotteiden loppukäyttäjiä ovat puunkuljetusyrietykset, jotka tarjoavat palveluitaan metsäteollisuudelle, bioenergialaitoksille sekä mekaaniselle puunjalostusteollisuudelle. Prosessin sidosryhmiin kuuluvat kuorma-autojen valmistajat ja jälleenmyyjät, perävaunujen ja nostureiden valmistajat sekä muiden materiaalien ja komponenttien toimittajat.

Tiivis yhteistyö sidosryhmien parissa on tärkeä osa Alucarin toimintaa ja yritys tuntee asiakkaansa niin hyvin, että voi tarjota juuri heille sopivimmat ratkaisut ja palvelut. Asiakkaita ja yhteistyökumppaneita kohdellaan tasapuolisesti ja oikeudenmukaisesti, minkä lisäksi toimintaa kehitetään jatkuvasti markkinatarpeet huomioiden.



Kestävän kehityksen tavoitteet

3 TERVEYTTÄ JA HYVINVOINTIA



- Työntekijöiden hyvinvoinnista huolehtiminen
- Henkilöstön kehittäminen, kouluttaminen, osallistuminen ja osallistaminen
- Pyrkimys jatkuvaan kehittymiseen
- Pyrkimys ehkäistä työtapaturmia
- Panostaminen työturvallisuuteen

9 KESTÄVÄÄ TEOLLISUUTTA, INNOVAATIOITA JA INFRASTRUKTUUREJA



- Toiminnan kehittäminen
- Pyrkimys vastaamaan asiakkaan toiveisiin
- Järkevä toimitusketju ilman turhia välivaiheita
- Pyrkimys pienentää materiaalihukkaa

12 VASTUULLISTA KULUTTAMISTA



- Pyrkimys ehkäistä ja vähentää syntyvää jätettä
- Pyrkimys huomioida omalla toiminnalla ympäristön kuormitusta
- Tavoitteena alhaiset päästöt ja korkea hyötysuhde
- Pyrkimys saavuttaa kestävän kehityksen resurssit
- Materiaalihävikin vähentäminen ja kierrättäminen

13 ILMASTOTEKOJA



- ISO 14001 -sertifikaatin noudattaminen
- Sitoutuminen kasvihuonepäästöjen vähentämistavoitteisiin
- Kestävän kehityksen ja toiminnan edistäminen
- YK:n Global Compact-sopimuksen noudattaminen
- Prosessien kehittäminen viisaasti ympäristö huomioiden

17 YHTEISTYÖ JA KUMPPANUUS



- Ihmisoikeuksien ja voimassa olevan työpolitiikan huomioiminen johtamisessa
- Yhteistyö ja avoin vuoropuhelu liikekumppaneiden kanssa
- Henkilöstön osallistaminen ja arvostaminen

Vastuullisuus liiketoiminnan ytimessä

Alucarin arvot ja liikeidea tukevat yritys vastuuta, ja läpinäkyvää yrityskulttuuria on ylläpidetty yhtiössä jo vuosikymmenien ajan. Vastuullisuus on Alucarilla jatkuvaa ja konkreettista kehitystyötä, ja vastuullisuuteen sitoutuminen on yrityksen ydintoimintaa ja arvomaailmaa. Vastuullisuus ei Alucarilla koskaan ole vain sana paperilla, vaan se on käytännön tekoja ja jatkuvaa pyrkimystä parempaan.

Alucarin yritys vastuu jaetaan tässä raportissa kolmeen eri osa-alueeseen: ympäristölliseen, sosiaaliseen ja taloudelliseen vastuuseen. Raportti esittelee Alucarin vastuullisuustoimia näillä kolmella osa-alueella.



Ympäristövastuu

Alucarin toiminnan ydin, innovatiiviset puutavarakuljetuksen ratkaisut, kulkee käsi kädessä ympäristö vastuun kanssa. Resurssiviisas toiminta ja hyötykuorman optimointi edistävät vahvasti niin yrityksen hiilijalanjälkeä kuin hiilikädenjälkeäkin. Alucar mittaa, asettaa tavoitteita ja toimii aktiivisesti vähentääkseen ympäristön kuormitusta.



Taloudellinen vastuu

Alucarin taloudellisen vastuun nähdään olevan tulosta sosiaalisesta ja ympäristöllisestä vastuullisuudesta. Vain niiden ansiosta yrityksellä on edellytykset tehokkaaseen ja taloudellisesti kannattavaan toimintaan.



Sosiaalinen vastuu

Työntekijät ovat Alucarin tärkein resurssi, joten työhyvinvointi, työturvallisuus sekä tasavertainen kohtelu ovat yritykselle erityisen tärkeitä. Vastuulliset toimintamallit niin työntekijöiden kuin yhteistyökumppaneiden kesken kiteytyvät Alucarin Code of Conductissa.



Ympäristövastuu

Vastuullista kuluttamista

Ilmastoteot

Melu ja ympäristöhaitat

Lämmitys

Jäte ja vesi

Päästövähennykset

Hukkaosuus

Ympäristöselvitys

Hiilijalanjalan laskenta

Scope 1&2 – yrityksen oma energiankulutus

Scope 3 – muut epäsuorat päästöt

Tuotetestaukset ja sertifiointijärjestelmät

Ympäristövastuu

Alucarilla on tehty vastuullisuustyötä jo vuosia osana jokapäiväistä toimintaa, ja prosesseja kehitetään jatkuvasti niin mittaamisen, arvioinnin kuin toiminnan kautta. Asettamalla tavoitteita ja toteuttamalla konkreettisia toimenpiteitä yritys haluaa edelleen parantaa ympäristövastuutaan.

Raportointivelvoite koskee Extendo AB -konsernia, joten Alucarilla ei ole lainvaatimaa raportointivelvoitetta. Yritys haluaa kuitenkin kehittää toimintaansa entistä vastuullisemmaksi ja raportoi näin vapaaehtoisesti toiminnastaan. Vastuullisuusraporttia varten tehtyjen selvitysten ja hiilijalanjäljen laskemisen myötä yritys pystyy määrittämään tulevaisuuden kehityskohtia.

Vastuullisuusraportoinnissa ja hiilijalanjäljen laskennassa on keskitytty Maksamaan toimipisteeseen, koska Rovaniemen toimipisteen olennaiset toiminnot sisältyvät vuokraan.

Vastuullista kuluttamista

Alucar pyrkii jatkuvasti ehkäisemään jätteen syntymistä ja ympäristön saastumista kehittäen prosessejaan viisaasti. Ympäristöpoliittisena kulmakivenä toiminnalle on nykyinen Suomen lainsäädäntö sekä muut merkittävät vaatimukset (EU ja YK).

Tavoitteena on kehittää ja tuottaa asiakkaille ympäristön kannalta edistyksellisiä tuotteita ja palveluja, jotka täyttävät vaatimukset. Vaatimuksia ovat

mm. alaiset päästöt ja korkea hyötysuhde. Kestävän kehityksen resurssit pyritään saavuttamaan viisaila raaka-ainevalinnoilla, tuotteilla, prosesseilla sekä jätteen ja päästöjen minimoimisella hyödyntäen uusia teknistä kehitystä, hallintajärjestelmän energiatehokkuuden puitteissa. Lisäksi yrityksen työntekijät noudattavat ympäristönsuojelua koskevia periaatteita ja ohjeita.

Ilmastoteot

Alucarilla on ISO 14001 -ympäristösertifikaatti, joka asettaa kriteerit ympäristöjärjestelmille ja määrittää toimintakehyksen. Yritys on sitoutunut vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä eurooppalaisten ja

kansallisten tavoitteiden mukaisesti sekä edistämään kestävä kehitystä YK:n tavoitteiden mukaisesti. Alucar noudattaa myös YK:n Global Compact -sopimusta, mikä tukee yrityksen kestävä kehityksen tavoitteita.

Melu ja ympäristöhaitat

Toiminnassaan Alucar pyrkii huomioimaan sekä melu- että ympäristöhaitat. Laajennuksien myötä tuotanto- ja varastotilojen layoutia on parannettu, ja näin ollen niin sisään kuin ulos suuntautuva liikenne on pienentynyt. Tämän ansiosta ympäristön kuormitusta ja melua sekä pölyhaittaa lähiympäristössä on pystytty vähentämään.



Yrityksen toiminta ei aiheuta naapureille häiriötä, vaikka lähimmät naapurit ovat jopa 50 metrin etäisyydellä. Lähin asuinalue on suunniteltu ja rakennettu sen jälkeen, kun Alucar on aloittanut toimintansa. Asuinalueen suuntaan rakennettu suojavalli estää melua ja valoa sekä jossain määrin myös pölyhaittoja.

Lämmitys

Alucarin toiminta sijoittuu teollisuusalueelle, jossa on kehittynyt infrastruktuuri. Modernit ja hyvin eristetyt tilat lämmitetään öljyllä ja maalämmöllä, ja lämmön talteenotto on integroitu ilmanvaihtojärjestelmään. Vaikka lämmitettävien tilojen määrä on kasvanut, energiankulutus on pysynyt ennallaan tehokkaan eristyksen myötä. Nykyiset toimistotilat lämmitetään uusiutuvalla ja ympäristöystävällisellä maalämmöllä. Parannetun sisäisen logistiikan ansiosta ovia voidaan pitää vähemmän auki kuin aiemmin, mikä vähentää lämpöhukkaa.

Jäte ja vesi

Tuotantotilojen jätevedet johdetaan öljynerottimien ja kaivojen kautta kunnalliseen jätevesiverkostoon. Myös muut jätevedet ohjataan kaivojen kautta samaan järjestelmään. Kunnan ympäristöjaosto on hyväksynyt kyseisen toiminnan.

Alucarille on tärkeää lajitella jätteet mahdollisimman tarkasti omiin jätelajeihin. Vuonna 2023 yrityksen jätteiden lajitteluaste oli 82 %. Lajitteluaste kuvaa, kuinka suuri osa jätteestä lajitellaan, sen avulla voidaan tunnistaa kehityskohteita ja arvioida jätehuollon tasoa.

Päästövähennykset

Päästövähennykset ovat alue, jossa Alucarilla on kehitysmahdollisuuksia tulevina vuosina. Vaihtoehtoisina toimenpiteinä voidaan harkita esimerkiksi lämmitystapojen muuttamista tai fossiilisten polttoaineiden korvaamista biopohjaisilla vaihtoehtoilla. Vaikka toimenpiteet saattavat lisätä kustannuksia, ne vähentäisivät päästöjä ja edistäisivät yrityksen vastuullisuustavoitteita.

Hiilijalanjäljen laskennassa Alucar voi saavuttaa päästövähennyksiä erityisesti Scope 3 -kategoriassa vähentämällä työmatkoja. Esimerkiksi polkupyörällä ajatut työmatkat ja etätyöpäivät vähentävät työmatkoihin liittyviä päästöjä.

Hukkaosuus

Tuotannon materiaalihukkuutta mitataan materiaalihukan määrän kautta. Alucarilla metallin osuus on merkittävä niin raaka-aineena, kustannustekijänä kuin päästöjen lähteenä, joten metallin hukkaosuutta seurataan tarkasti. Metallien hukkaosuus kuvaa sitä osuutta hankitusta metalliraaka-aineesta, joka ei päädy lopputuotteeseen, vaan muuttuu metalliromuksi ja kierrätysmateriaaliksi. Kaikki romu ei kuitenkaan ole pelkästään tuotannon hukkaa, vaan siihen vaikuttaa myös korjaustoissa syntyvä romutettava materiaali. Näiden tekijöiden huomioimisen jälkeen Alucarin metallien hukkaosuus oli 7 % vuonna 2023. Hukkaosuudessa on edelleen parantamisen varaa. Metallihukan määrää voitaisiin esimerkiksi mitata tarkemmin juuri siinä tuotantovaiheessa, jossa metalleja käytetään ja hukkaa syntyy.

Metalliraaka-aineina Alucar käyttää terästä ja alumiinia, jotka ovat kierrätettäviä materiaaleja. Tämä



”Tavoitteena on kehittää ja tuottaa asiakkaille ympäristön kannalta edistyksellisiä tuotteita ja palveluja, jotka täyttävät vaatimukset.

helpottaa tuotannon lopussa syntyvän materiaalin käsittelyä ja kierrätystä. Myös Alucarin muut käyttämät materiaalit ovat kierrätettäviä.

Ympäristöselvitys

Alucar kerää vuosittain lämmityksen, sähkön, jätteiden sekä veden kulutustiedot. Lisäksi yrityksen seurataan tuotannon hävikkiä, jätteiden käsittelyä sekä VOC-päästöjä. VOC-päästöt, eli orgaaniset

haihtuvat yhdisteet, aiheuttavat alailmakehän otsonipitoisuuden kohoamista ja ovat terveydelle haitallisia, joten niitä seurataan tarkasti.

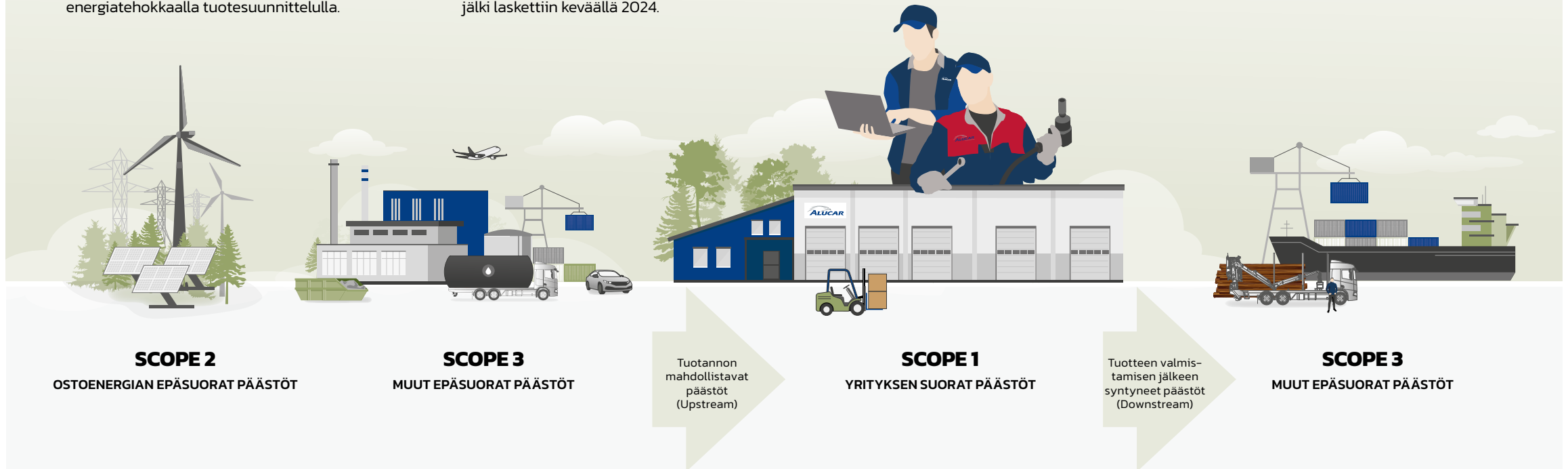
Datan seuranta on tehty jo yli kymmenen vuoden ajan, ja tulokset on raportoitu Alucarin sisäisessä Ympäristöselvitys-dokumentissa. Tämä vapaaehtoinen dokumentti on auttanut yritystä seuraamaan kulutustottumuksiaan ja antanut suuntaa toimintojen kehittämiseksi jo pitkään.

Hiilijalanjäljen laskenta

Hiilijalanjäljellä tarkoitetaan tuotteen, palvelun tai toiminnan aiheuttamaa ilmastokuormaa eli sitä, kuinka paljon kasvihuonekaasuja syntyy tuotteen tai prosessin elinkaaren aikana. Alucar pyrkii pienentämään hiilijalanjälkeään omilla toimenpiteillään ja valinnoillaan, kuten kestävien raaka-aineiden käytöllä, resurssitehokkuudella, jätteiden kierrätyksellä sekä energiatehokkaalla tuotesuunnittelulla.

Vuonna 2023 Alucarille kehitettiin hiilipäästöjen laskentamalli, jonka avulla yrityksen hiilijalanjälki vuodelta 2022 laskettiin. Ensimmäinen laskenta antoi selkeän kuvan nykytilanteesta sekä vertailukohdan tulevien vuosien tuloksia varten. Laskennan avulla yritys pystyy kehittämään toimintaansa ja arvioida toimenpiteiden vaikutuksia. Vuoden 2023 hiilijalanjälki laskettiin keväällä 2024.

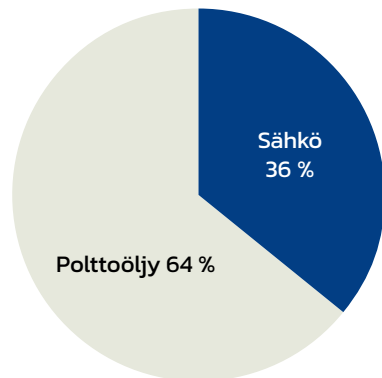
” Alucar pyrkii pienentämään hiilijalanjälkeään omilla toimenpiteillään ja valinnoillaan



Scope 1&2 – Yrityksen oma energiankulutus

Vuoden 2023 hiilijalanjälki Scope 1- ja Scope 2 -kategorioissa kuvaa yrityksen suoria päästöjä sekä energiankulutuksesta syntyviä ilmastovaikutuksia. Scope 1 -päästöt, eli polttoaineiden kulutuksesta syntyvät fossiiliset hiilidioksidipäästöt, muodostuvat Alucarilla käytetystä polttoöljystä (64 %). Scope 2 -päästöt, eli ostetun sähkön ja lämmön fossiiliset kasvihuonepäästöt, syntyvät puolestaan sähköstä (36 %).

Scope 1 & 2-päästöt



Scope 3 – Muut epäsuorat päästöt

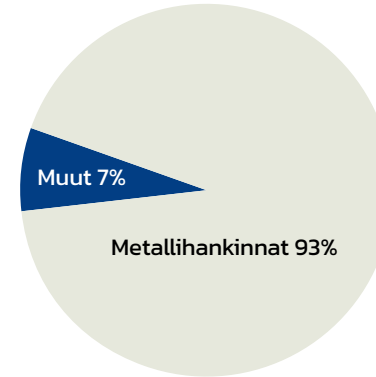
Scope 3 -kategoriaan kuuluvat muut epäsuorat päästöt, kuten materiaalihankinnat, hankitut rahtit ja maantiekuljetukset, vedenkulutus, jätteet, työhön liittyvä matkustaminen sekä henkilökunnan työmatkat.

Alucarin Scope 3 -päästöt vuodelta 2023 koostuvat pääosin metallihankinnoista (93 %). Muiden yksittäisten päästöjen osuus on yhteensä seitsemän prosenttia, joten niiden merkitys hiilijalanjäljen laskennan kannalta on vähäinen. Tästä huolimatta myös näiden osuutta seurataan ja pyritään jatkuvasti kehittämään.

Vuoteen 2022 verrattuna Alucar onnistui vuoden 2023 aikana vähentämään niin jätteiden päästöjen osuutta kuin hiilijalanjälkeä suhteessa liikevaihtoon. Laskennan perusteella on nähtävissä, että yritys on menossa oikeaan suuntaan. Valmistus- ja toimitusvolyymit eivät ole olennaisesti kasvaneet kyseisenä aikana. Liikevaihto on kuitenkin kasvanut kustannuskehityksen aiheuttamien hinnankorotusten myötä.

Ensimmäisten hiilijalanjälkilaskelmien ja vastuulisuusraportin laatimisen myötä Alucarin lähtötilanne on selvitetty. Seurantaa jatketaan tulevaisuudessa mittaamalla, arvioimalla ja tekemällä tarvittavia korjaustoimenpiteitä. Tiedot tarkentuvat jatkuvasti, mikä voi johtaa jopa ajoittaisiin nousuihin luvuissa.

Scope 3 -päästöt



Metallihankinnat	93 %
Muut:	7 %
Muut materiaalihankinnat	0,01 %
Rahti	2,47 %
Henkilökunnan työmatkat	1,85 %
Työhön liittyvä matkustaminen	1,31 %
Jätteet	0,22 %
Sähköntuotannon epäsuorat päästöt	0,19 %
Polttoaineiden valmistuksen epäsuorat päästöt	1,05 %

2022

2023

Hiilijalanjälki scope 1 ja 2	341 tCO₂ekv	346 tCO₂ekv
Hiilijalanjälki scope 1 ja 2 suhteessa liikevaihtoon	19,7 kgCO₂ekv/1000€	16,4 kgCO₂ekv/1000€
Hiilijalanjälki scope 3 suhteessa liikevaihtoon	288 kgCO₂ekv/1000€	226 kgCO₂ekv/1000€

Tuotetestaukset ja sertifiointijärjestelmät

Alucar testaa tuotteitaan aina kansallisten ajoneuvomääräysten sekä Traficomin kuormakorimääräyksen mukaan. Testaus- ja kehitystyön tuloksena tuotteille on myönnetty sertifikaatteja sekä vaatimustenmukaisuusvakuutuksia.

Traficomin kuormakorimääräysten tarkoitus on edistää puunkuljetuksen turvallisuutta ja kestävää kuormansitomista kaikissa tilanteissa. Viranomaisten vaatimusten seurauksena Alucarin testausprosessi ja on edistetty ja tuotteita kehitetty entistäkin kestävämmiksi.

Testattavat tuoteryhmät

Tuotevalmistajana Alucar testaa tuoteryhmiään, jotta ne täyttävät kestävyydelle asetetut arvot.

Testattavat tuoteryhmät:

- Ohjaamosuojat
- Pankot
- Kuormansidontalaitteet
- Apurungon kiinnitys
- Sivuallaejosuojat

Esimerkiksi sidontalaitteiden testattu voima (Lashing Capacity) on merkattu suoraan tuotteeseen LC-arvona. Sallittuja testausmenetelmiä on useita. Testauksesta tehdään asianmukaiset testausraportit.

Apurungon kiinnityksen osalta Alucarin tulee osoittaa noudattaneensa ajoneuvovalmistajan ohjeita, minkä perusteella laaditaan kuormakorin kiinnitystodistus. Alucarin pitkä ja läheinen yhteistyö kuorma-autotehtaiden kanssa auttaa varmistamaan kiinnityksen maksimaalisen turvallisuuden.

Turvallisuus, kestävyys ja keveys

Alucar panostaa tuotekehityksessään tuotteiden kestävyteen ja keveyteen. Yritys vastaa viranomaismääräysten tiukentuviin määräyksiin määrätietoisesti. Älykkäällä suunnittelulla tuotteiden keveyden suhteenkaan ei tarvitse tehdä kompromisseja. Asiakaille haetaan oikeilla parametreilla kestävin, kevyin ja turvallisin tuote.

Alucarin sertifikaatit

Alucarin toimintaa ja tuotantoa ohjaavat lukuisat eri sertifiointijärjestelmät. Ne ovat osoitus tuotteiden turvallisuudesta, luotettavuudesta ja kestävydestä. Määräykset vaihtelevat eri vientimaiden välillä.

Kuormakorimääräys: Traficomin määräys kuormakoreista ja kuormanvarmistamisesta.

EN 12642: Ohjaamosuojan tulee kestää vähintään 50 % puuauton kuorman painosta XL-standardin vaatimusten mukaisesti.

E-tyyppihyväksyntä: Alucarilla käytetään viranomaisten hyväksymiä komponentteja, jotka täyttävät niitä koskevat tekniset vaatimukset. Näistä E-säännöistä vastaa YK:n alainen UNECE.

CoP (tuotannon vaatimustenmukaisuuden valvonta): Tuotannon vaatimustenmukaisuus auditoidaan Traficomin valtuuttaman asiantuntijayrityksen toimesta.

CE-merkintä (konedirektiivi): Kansainvälisen turvallisuusdirektiivin mukaan koneiden ja laitteiden on oltava CE-merkittyjä ja niistä on oltava asianmukainen dokumentaatio.

ISO 9001: Laadunhallintajärjestelmä, joka auditoidaan sertifiointilaitoksen toimesta.

ISO 14001: Ympäristöasioiden hallinta, joka auditoidaan sertifiointilaitoksen toimesta.

Sosiaalinen vastuu

Eettinen toimintaohje

Automaatio luo uusia työpaikkoja



Sosiaalinen vastuu

Alucarin tärkein voimavara on motivoitunut ja osaava henkilöstö, joka työskentelee yrityksen tavoitteiden mukaisesti. Tavoitteena on jatkuva kehittyminen sekä asiakkaiden ja kumppaneiden toiveiden kuunteleminen. Työntekijöiden tyytyväisyys on keskeistä, ja sitä mitataan ja seurataan sisäisesti kyselyiden avulla.

Työntekijöiden hyvinvointi on merkittävä osa Alucarin toimintaa. Yritys pyrkii varmistamaan tuotteidensa, ratkaisujensa ja toimintatapojensa turvallisuuden työtapaturmien ehkäisemiseksi. Alucarilla noudatetaan työterveyslaitoksen työterveys- ja turvallisuuksuunnitelmaa sekä työterveys- ja turvallisuuksstandardeja. Näiden standardien avulla pyritään luomaan vaarattomia työpaikkoja työntekijöille, urakoitsijoille sekä muilla paikkakunnilla työskenteleville.

Työympäristön turvallisuutta kehitetään jatkuvasti muun muassa analysoimalla läheltä piti -tilanteita. Tavoitteena on nolla tapaturmaa, ja vaikka tätä tavoitetta ei ole vielä täysin saavutettu, siihen pyritään jatkuvasti. Työsuojelupolitiikka on järjestetty Suomen työterveys- ja työturvallisuuslainsäädännön mukaisesti.

Suojavarusteet, kuten kuulosuojaimet ja suojalasit ovat käytössä, ja henkilökohtaisten suojavarusteiden käyttöä edistetään tarvittaessa. Puutteellisista turvallisuus- tai suojatoimenpiteistä on ohjeistettu

raportoimaan työtapaturmien ehkäisemiseksi. Lisäksi työntekijöille järjestetään lakisääteinen työturvallisuuskoulutus, jossa suoritetaan työturvallisuuskortti.

Eettinen toimintaohje

Alucarin vastuullisuuskäytännöt vahvistetaan yhtiön eettisen toimintaohjeen, Code of Conductin, avulla. Tämä ohje määrittelee yrityksen yhteiset toimintatavat ja arvot, ja sen avulla varmistetaan, että kaikki työntekijät ymmärtävät yrityksen periaatteet.

Eettisiä toimintatapoja tukee myös sisäinen Whistleblowing-ilmoituskanava, jonka kautta väärinkäytöksistä ja epäkohdista voi ilmoittaa anonyymisti. Ilmoituksen voi tehdä myös lomakkeella. Asiakkaille ja sidosryhmille on tarjolla palautelinkki Alucarin kotisivuilla, jonka kautta voi antaa palautetta ja parannusehdotuksia. Sisäisten poikkeamien ja parantamisehdotusten käsittelyä kehitetään parhaillaan.

Alucarilla uskotaan, että työhyvinvointi edellyttää asianmukaista toimintaa. Häiriöiden ja epäkohtien ilmetessä niihin puututaan ja ne selvitetään. Tarjotaan tasavertaiset ja hyvät työskentelyolot kaikille, ja työympäristön tulee olla sellainen, jossa kaikkia kohdellaan hyvin ja tasa-arvoisesti. Henkilöstön työhyvinvointia mitataan ja seurataan säännöllisesti, ja mahdollisiin epäkohtiin puututaan tarvittaessa.

Henkilöstömäärä

31.12.2023

69 hlö

Henkilöstömäärän muutos

Edellinen 12 kk

6 hlö

Vaihtuvuus (arvio)

Edellinen 12 kk

10 %

Keski-ikä

31.12.2023

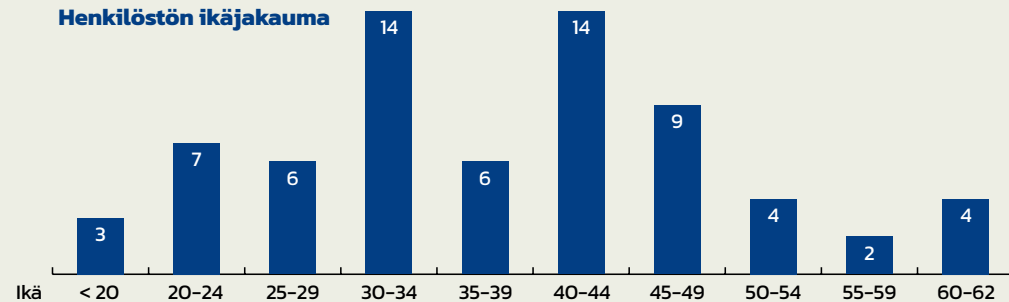
38,2
vuotta

Työsuhteen kesto

31.12.2023

7,1
vuotta

Henkilöstön ikäjakauma



Automaatio luo uusia työpaikkoja



Vuoden 2023 aikana Alucarin henkilöstömäärä on kasvanut kymmenillä uusilla työntekijöillä. Tärkeimmät syyt kasvuun ovat Rovaniemen toimipisteen perustaminen, Maksamaan toimipisteen tilausmäärien kasvu – ja olennaisimpana automaation lisääminen.

Alucar pyrkii tehostamaan tuotantoprosessiaan ja parantamaan toimitusvarmuutta investoimalla automaatioon. Samalla kasvaa tarve uusille työntekijöille tuotannon eri osa-alueilla. Tehtaalla on otettu käyttöön esimerkiksi alumiinihitsausrobotti, jonka hyödyntäminen vaatii usean henkilön asiantuntemusta. Automaation mahdollistamat suuremmat tuotantovolyymit tarkoittavat myös lisätarvetta henkilöstölle esimerkiksi materiaalihallinnossa, jälkikäsittelyssä ja valmistusmenetelmien kehittämisessä.

Robotti-investoinneilla nostetaan yrityksen automaatioastetta, parannetaan tuotteen loppulaatua, tehostetaan tuotantoa ja lisätään Alucarin vastuuta tuotantovaiheista. Hitsausrobotin vahvuutena on joustavuus, sillä asiakkaiden toiveita voidaan ratkaista ja toteuttaa nopeallakin aikataululla.

Automaation lisääminen ohjaa Alucaria käyttämään resurssejaan entistäkin viisaammin. Viimeisintä teknologiaa käyttämällä koko yritys ja sen asiantuntijat kehittyvät alan kärkeksi.

Alucar tulee investoimaan automaatioon myös

tulevaisuudessa. Investointien myötä uusien työpaikkojen määrä kasvaa entisestään. Rekrytointi on Alucarille suhteellisen helppoa positiivisen työnantajamaailman ansiosta. Monikielinen työyhteisö, joustavat työajat ja hyvä työilmapiiri ovat houkuttelevia useita entisiäkin työntekijöitä takaisin yhtiöön.



Taloudellinen vastuu

Vastuullinen johtaminen

Toimitusvarmuus

Hankinta ja kilpailuttaminen

Veronmaksu

Vienti



Taloudellinen vastuu

Koronapandemia vaikutti merkittävästi markkinatilanteeseen, kuorma-autotehtaiden toimituskykyyn ja mahdollisuuksiin kohdata kansainvälisiä sidosryhmiä. Alucarilla nämä tekijät johtivat liikevaihdon laskuun. Raaka-aineiden ja komponenttien saatavuus heikkeni ja kustannukset nousivat jyrkästi samaan aikaan, mikä heikensi kannattavuutta.

Vuoden 2021 aikana Alucarin strategiaa kirkastettiin, ja yritykselle määriteltiin toimenpiteitä

liikevaihdon kasvattamiseksi ja kannattavuuden parantamiseksi. Kotimaan markkinoilla palvelumuotoilun kehittäminen nähtiin mahdollisuutena vahvistaa markkina-asemaa ja kasvattaa liikevaihtoa. Vuonna 2022 Alucar avasi sivutoimipaikan Rovaniemelle, jossa tarjotaan päälle rakenteiden asennusta ja jälkimarkkinapalveluja pohjoissuomalaisille puutavara-autoilijoille.

Yritys on myös kehittänyt nosturiliiketoimintaansa, joka tukee ydinliiketoimintaa ja mahdollistaa liikevaihdon kasvattamisen. Nosturien toimitaminen edellyttää osaamisen kasvattamista, mikä tuo myös mielenkiintoisia haasteita henkilöstölle.

Viennin osalta Alucar perusti vuonna 2022 sisäryitysten kanssa myyntiyhtiön Puolaan, mikä mahdollistaa palvelujen tarjoamisen lähemmäksi Itä-Euroopan asiakaskuntaa. Alue tunne-

taan merkittävänä ja alati kehittyvänä metsäalan markkina-alueena.

Vastuullinen johtaminen

Omaa yritystä, liikekumppaneita tai toimitusketjun kestävyyttä johtaessa Alucarilla huomioidaan ihmisoikeudet, voimassa oleva työpolitiikan sekä YK:n ja Suomen lainsäädännön mukaiset kestävä kehityksen tavoitteet. Liikekumppaneiden kanssa käydään jatkuvaa avoin-

ta vuoropuhelua, jotta voidaan tehdä parannuksia sisäisten toimintaohjeiden ja takuuilmoitusten mukaisesti.

Alucar on Extendo AB:n tytäryhtiö, joten varallisuutta ei käsitellä erikseen; voitot ohjautuvat konsernille. Yritys investoi pääomaansa, mikä tukee sen kasvua ja kehitystä.

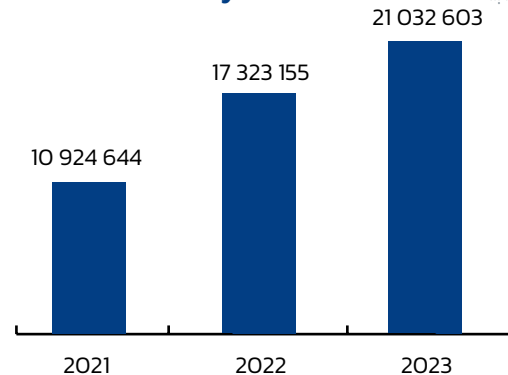
Toimitusvarmuus

Toimitusvarmuus on keskeinen tekijä Alucarin toiminnassa, ja se on olennainen osa yrityksen kilpailukykyä ja asiakastytyvääisyyttä. Vaikka toimitusaikeiden yhteensovittaminen sidosryhmien välillä voi olla haastavaa ja edellyttää jatkuvaa sekä huolellista suunnittelua, tästä ei haluta tinkiä. Alucar on sitoutunut tarjoamaan asiakkailleen luotettavia ja aikataulujen mukaisia toimituksia, sillä luotettavuus on yritykselle tärkeä arvo ja toimitusvarmuus liittyy siihen vahvasti.

Hankinta ja kilpailuttaminen

Hankinnoissa Alucar pyrkii löytämään kestäviä ratkaisuja, joissa ei keskitytä pelkästään yksikköhintoihin, vaan huomioidaan kokonaisuus sekä taloudellinen, sosiaalinen ja ympäristövastuu. Tietyissä tapauksissa kustannusten nousu voidaan hyväksyä, jos se tuo positiivisia vaikutuksia vastuullisuuden osa-alueisiin. Esimerkiksi voidaan harkita fossiilisten polttoaineiden vaihtamista biopohjaisiin vaihtoehtoihin, vaikka tämä johtaisi kustannusten nousuun, mikäli se mahdollistaa suoran päästövähennyksen.

Liikevaihdon kehitys €



Veronmaksu

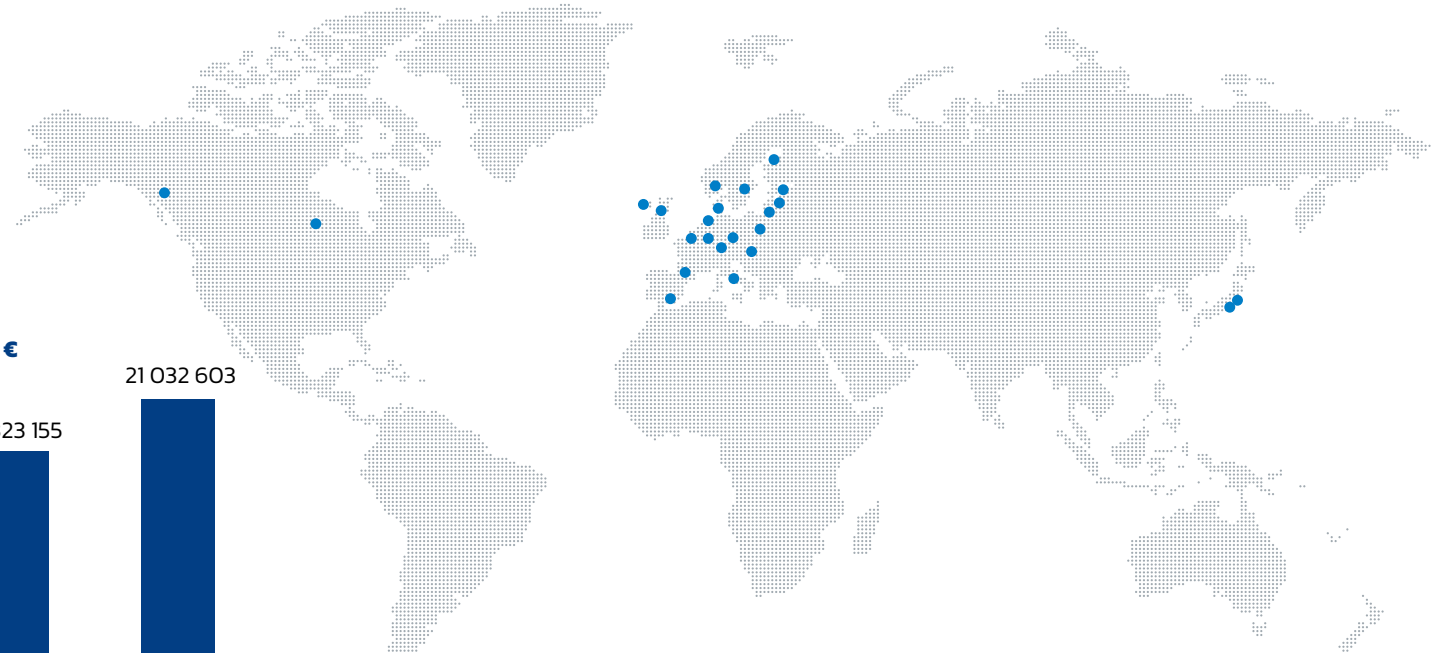
Veronmaksu on olennainen osa vastuullista liiketoimintaa, ja Alucar on sitoutunut toimimaan läpinäkyvästi ja rehellisesti verovelvoitteidensa täyttämiseksi. Verotulojen maksaminen edistää yhteiskunnan hyvinvointia ja infrastruktuurin kehittämistä. Kannattava liiketoiminta ei ainoastaan tue yrityksen kasvua, vaan sillä on myös merkittävä vaikutus yhteiskuntaan, sillä hyvinvoiva yritys voi myötävaikuttaa verotulojen kasvuun.

Vienti

Alucarin vientitoiminta liittyy vastuullisuuden näkökulmasta laajaan yhteistyöverkostoon, jolla on merkittävä yhteiskunnallinen vaikutus. Alucar suunnittelee ja valmistaa apurunkopaketit, jotka ovat tarkasti räätälöidyt kuorma-autoihin. Esikasattujen ja valmiiksi yhteensopivien apurunkopakettien toimitus ulkomaille mahdollistaa kuorma-autojen suoran toimituksen päällerakentajille ilman lisämuokkauksia.

Yhteistyö kuorma-autotehtaiden ja muiden toimittajien kanssa mahdollistaa resurssiviisaan toiminnan myös kansainvälisesti. Tässä korostuu niin taloudellinen, ympäristö- kuin sosiaalinen vastuu.

Yrityksen globaalisti laaja päällerakentajaverkosto optimoi ekologisen toimituksen ja luo työpaikkoja myös ulkomailla asennusten parissa. Verkosto huolehtii lisäksi markkinakohtaisista lainalaisuuksista ja rekisteröintiprosesseista, varmistaen, että kaikki vaatimukset täyttyvät.



Alucarin vientimaat

