

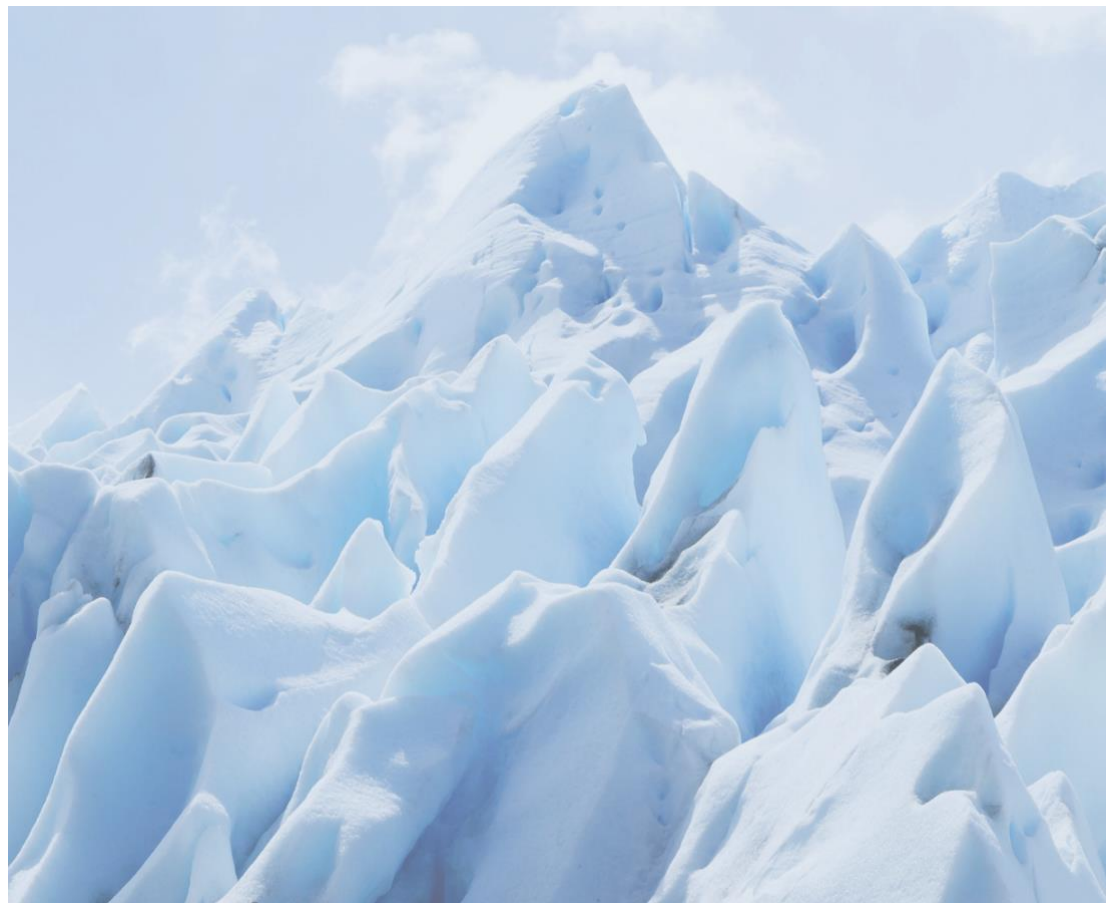
Vastuullisuusraportti

VSME 2025

TIIVISTELMÄ

Darment Oy:n vapaaehtoisen VSME-vastuullisuusraportin keskeiset tiedot.

Raportointikausi 1.1. – 31.12.2025



Vastuullisuus osana Darment Oy:n kasvustrategiaa

Vuosi 2025 oli Darment Oy:lle vankan taloudellisen kehityksen ja määrätietoisen vastuullisuustyön aikaa. Liikevaihto saavutti 47,1 miljoonaa euroa ja omavaraisuusaste säilyi erittäin vahvalla tasolla. Taloudellinen vakaus ja kestävä kehitys luovat pohjan sille, että Darment voi toimia asiakkaidensa kumppanina kylmäalan muutoksessa kohti ympäristöystävällisempiä tuotteita ja ratkaisuja.

Kylmäalan murrosta ohjaavat tiukentuva F-kaasuasetus ja ympäristösääntely. Darmentin tavoitteena on tarjota ratkaisuja, jotka minimoivat kylmäainepäästöjä, edistävät kiertotaloutta ja tukevat kestäviä laitevalintoja. Yhtiö on ottanut käyttöön vapaaehtoisien VSME-viitekehityksen toimintansa ympäristö-, sosiaalisten ja hallinnollisten vaikutusten kuvaamiseen.

Markku Parviainen
Toimitusjohtaja, Darment Oy

KESKEISET TIEDOT

- Ympäristötavoitteissa painottuvat kylmäaineiden käsittelyn päästöjen vähentäminen, Scope 1–2 -päästöjen hallinta, kiertotalous ja energiatehokkuus.
- Henkilöstö kasvoi vuoden aikana 26 asiantuntijaan.
- Vastuullisuusvaatimukset ulottuvat myös päämiehiin ja yhteistyökumppaneihin.

Vapaaehtoinen VSME-raportointi

Raportti on laadittu EFRAG:n kehittämän listaamattomien pk-yritysten vapaaehtoisen VSME-standardin Perusmoduulin (Basic Module) ja Laajennetun moduulin (Comprehensive Module) mukaisesti. Darment Oy ei kuulu pakollisen CSRD-sääntelyn piiriin, mutta raportoi vapaaehtoisesti tukeakseen arvoketjun läpinäkyvyyttä ja vastataksaan asiakkaiden ESG-vaatimuksiin.

47,1 M€

Liikevaihto 2025

26

Työntekijää vuoden 2025 lopussa

2

Toimipistettä Helsingissä

1.1.–31.12.

Raportointikausi 2025

Tiedot perustuvat virallisiin tilinpäätöksiin, sisäiseen HR-dataan, kiinteistöjen energia- ja vedenkulutusraportteihin sekä osto-, myynti- ja logistiikkatilastoihin. Raportoinnissa sovelletaan varovaisuuden, olennaisuuden ja tiedon oikeellisuuden periaatteita.

Toimipiste	Keskeinen toiminta
Ruosilantie 18, Helsinki	Johto, hallinto, tukkukauppa ja pientekniikan logistiikka
Harkkoraudantie 7, Helsinki	Kylmäaineiden varastointi ja käsittely, ympäristöluvanvarainen regenerointi ja analyysilaboratorio

Kestävyystrategia 2025–2028

Darmentin kestävyysstrategia tunnistaa kylmäalan keskeisiksi ympäristövaikutuksiksi kylmäaineiden ilmastovaikutukset, energiatehokkuuden, logistiikan sekä vastuullisen materiaalien käsittelyn.

Painopiste	Keskeiset tavoitteet
1. Ilmastovaikutusten vähentäminen	Oman toiminnan CO ₂ -päästöt -30 % vuoden 2025 tasosta; 100 % ei-fossiilinen sähkö; logistiikan päästöt -10 %; matalamman GWP:n myyntiosuus +50 %.
2. Kestävä tuote- ja palveluportfolio	Kestävien tuotteiden osuus myynnistä >60 %; 4 asiakaskoulutusta/vuosi; tuotekohtaiset ympäristötiedot 80 %:lle avaintuotteista.
3. Kiertotalous ja materiaalitehokkuus	Kierrätysaste 90 %; sekajäte -50 %; regeneroitavan kylmäaineen määrä 90 % ympäristöluvan enimmäismäärästä.
4. Turvallinen ja hyvinvoiva työyhteisö	0 vakavaa tapaturmaa; työtyytyväisyys >4,2/5; turvallisuushavainnot +20 % vuodessa.
5. Vastuullinen hankintaketju ja hallinto	100 % vastuullisuussitoutuneita avaintoimittajia; 100 % merkittävistä toimittajista arvioitu; VSME/ESG-raportointi vuosittain.

KESKEISET TIEDOT

- Visio 2028: Darment Oy on Suomen vastuullisin kylmäalan tukkukumppani.
- Missio: tarjota turvallisia, tehokkaita ja ympäristön kannalta kestäviä kylmäalan tuotteita, palveluita ja asiantuntemusta.
- Aikataulu etenee perustan rakentamisesta (2026) käyttöönottoon (2027), laajentamiseen (2028) ja vaikuttavuuden arviointiin (2029).

Energia- ja päästömittarit 2025

Kasvihuonekaasupäästöt on arvioitu GHG Protocol Corporate Standardin mukaisesti. Scope 1 kattaa Darmentin omistamien tai hallitsemien lähteiden suorat päästöt ja Scope 2 ostetun sähkön ja lämmön tuotannon epäsuorat päästöt.

143,83 tCO₂e

Bruttokasvihuonekaasupäästöt yhteensä

127,62 tCO₂e

Scope 1

16,21 tCO₂e

Scope 2, sijaintiperusteinen

125,17 tCO₂e

Kylmäaineiden käsittelyn päästöt

Energia	Fossiiliton kWh	Uusiutumaton kWh
Sähkö, Ruosilantie	91 898,78	0
Sähkö, Harkkoraudantie	26 840,62	19 115,54
Polttoaineet	0	1 234,80
Lämmitys, Ruosilantie	63 833,57	71 982,54
Lämmitys, Harkkoraudantie	112 133,00	126 448,00
Yhteensä	294 705,97	218 780,88

KESKEISET TIEDOT

• Kylmäaineiden käsittelyn laskennallinen hävikki vastasi noin 454 kg:aa eli noin 0,3 %:a käsitellystä kylmäaineesta.

• Vuonna 2025 regenerointiin ohjattiin 4 190 kg kylmäainetta ja markkinoille palautui 3 994 kg regeneroitua kylmäainetta.

• Raportissa regeneroinnin ilmastovaikutus käsitellään Scope 1–2 -päästöjen ulkopuolella.

Ilma, maaperä, biodiversiteetti ja vesi

Ruosilantiella ei ole lupien alaisia pistekuormitus- tai prosessipäästöjä ilmaan, veteen tai maaperään. Harkkoraudantien kylmäaineiden käsittelyä ja varastointia ohjaavat kemikaalien käsittely- ja varastointilupa, täyttölaitoshyväksyntä sekä regeneroinnin ympäristölupa ESAVI/22608/2024.

0

Poikkeuksellista päästöä tai vuotoa maaperään/viemäriin 2025

483,88 m³

Vedenotto yhteensä

0 m³

Pohja- ja pintaveden otto

Lähellä 0

Pysyvä vedenkulutus



Molemmat toimipisteet sijaitsevat vakiintuneilla teollisuus- ja logistiikka-alueilla. Kumpikaan tontti ei rajoitu Natura 2000 -alueisiin, luonnonsuojelualueisiin tai kriittisiin pohjavesialueisiin. Raportin mukaan toiminnasta ei aiheudu sellaista melu-, värinä- tai valosaastetta, joka vaarantaisi paikallista biodiversiteettiä.

Vesi otetaan kokonaisuudessaan kunnallisesta vesijohtoverkosta. Kylmäaineiden käsittely-, pullotus-, tyhjennys- ja regenerointiprosessit ovat kuivia teollisuusprosesseja, eikä vettä käytetä tuotteiden raaka-aineena.

Kylmäaineiden regenerointi on kiertotalouden ydinprosessi

Darment ottaa vastaan asiakkaiden käytöstä poistamia kylmäaineita osana huolto- ja urakointiketjua. Jätejakeiksi luokiteltavat aineet käsitellään, regeneroidaan uudenveroisiksi ja palautetaan takaisin markkinoille. Regenerointi vähentää tarvetta neitseellisten kemikaalien valmistukselle ja hallitsee korkean GWP-arvon kaasujen päästöriskiä.

4 190 kg

Vastaanotettua talteenotettua kylmäainetta

936 kg

Vaarallista kylmäainejätettä

3 994 kg

Regeneroitua, uudelleenkäytettävää tuotetta

173,3 t

Metalliromua Harkkoraudantiellä

Harkkoraudantien tavanomainen jäte koostuu pääosin kuljetuspakkausjätteestä. Ilman terässäiliöitä toimipisteen raportoidun jätteen kierrätysaste oli 18,5 %. Kun kylmäainesäiliöiden metalliromu huomioidaan, kierrätysaste nousee 99,4 %:iin.

Ruosilantien jätehuollosta vastaa kiinteistöyhtiö. Raportissa esitetyt luvut koskevat koko kiinteistöä, sillä pinta-alan perustuva laskelma ei kuvaa riittävän tarkasti Darmentin omaa jätemäärää.



Henkilöstön tunnusluvut 2025

26	1,72 %	0	0 %
Työntekijää	Sairauspoissaoloprosentti	Työtapaturmaa (LTI)	Selittämätön palkkaero samanarvoisissa tehtävissä
Aihe		Raportoitu tieto	
Työsuhteet		26 vakinaista, 0 määräaikaista; vuokratyövoimaa ei käytetty.	
Sukupuolijakauma		85 % miehiä / 15 % naisia.	
Työehtosopimukset		Noin 20 % työntekijöistä kuuluu Kaupan alan tai Teknisen kaupan alan TES:n piiriin.	
Koulutus		Koulutustunteja ei rekisteröity erikseen vuonna 2025; opintovapaapäiviä 7.	
Työsuojelu		Työsuojeluvaltuutetut molemmissa toimipisteissä; työsuojelutoimikunnan kokouksia 1.	
Korruptio ja lahjonta		0 tutkintaa, kannetta, tuomiota tai taloudellista seuraamusta vuonna 2025.	

Harkkoraudantie on luokiteltu korkeamman riskitason työkohteeksi painelaitteiden ja kemikaaliriskien vuoksi. Työntekijöillä on asianmukaiset henkilökohtaiset suojavarusteet ja voimassa olevat Tukes-pätevyudet. Työterveyshuolto on järjestetty lakisääteistä laajempänä.

Tekninen tukkukauppa, insinööriosaaminen ja teollinen kiertotalous

Raportin mukaan Darment yhdistää teknisen tukkukaupan, insinööriosaamisen ja teollisen kiertotalouden arvoverkoksi. Ruosilantie toimii asiakasrajapinnan ja ratkaisumyynnin moottorina, kun taas Harkkoraudantien kylmäaineen käsittelylaitos ja ympäristöluvitettu regenerointi tukevat kylmäaineliiketoimintaa markkinassa, jossa neitseellisten korkean GWP:n kiintiökaasujen saatavuutta rajoitetaan.

Vuonna 2025 toteutettuja käytännön investointeja ja toimenpiteitä olivat:

- Kylmäaineiden regeneroinnin ympäristölupa (ESAVI/22608/2024), päätös 4.2.2025. Lupa mahdollistaa käytöstä poistettujen F-kaasujen vastaanoton, käsittelyn ja puhdistamisen AHRI 700 -standardin mukaisiksi kylmäaineiksi.
- SQAS-arvioidun kuljetusyrityksen käyttö ISO-tankkien Euroopan kuljetuksissa.
- ISO 9001 -laatujärjestelmän rakentamisen aloittaminen.

KESKEISET TIEDOT

- SQAS-arvioinnissa tarkastellaan muun muassa päästöjen hallintaa, jätehuoltoa, ympäristöriskejä, resurssien käyttöä ja lainsäädännön noudattamista.
- ISO 9001 -työssä painottuvat prosessimainen toimintatapa, riskienhallinta ja jatkuva parantaminen.

Tavoitteet ja ilmastomuutokseen liittyvät riskit

Laajennetussa moduulissa Darment seuraa asetettujen kestävyystavoitteiden toteutumista numeerisilla mittareilla puolivuositain johtoryhmässä.

Tavoite	Raportissa esitetty tavoitetaso
Ilmastotavoite	Scope 1 ja Scope 2 -päästöt vähintään -30 % vuoteen 2030 mennessä, vertailuvuosi 2024.
Tuotevalikoiman vihreä siirtymä	Vuoteen 2030 mennessä yli 60 % myydyistä kylmäainekiloista pienen GWP:n kylmäaineita tai regeneroituja tuotteita.
Työturvallisuus	0 tapaturmaa ja sairauspoissaolot alle 2,5 %.
Toimitusketju	Vuoteen 2028 mennessä 100 % strategisista avaintoimittajista allekirjoittanut tiukennetun Code of Conduct -sitoumuksen.

Raportissa tunnistetaan kaksi keskeistä ilmastoriskiä:

- Siirtymäriski – sääntely ja markkina: F-kaasuasetuksen kiintiöleikkaukset vaikuttavat neitseellisten kaasujen tukkukauppaan. Hallintakeinona raportissa nostetaan esiin Harkkoraudantien regenerointilaitos.
- Fyysinen riski – ilmastomuutos: pitenevät kesät ja helleaallot voivat lisätä kylmäaineiden ja huoltokomponenttien kysyntää. Hallintakeinona raportissa kuvataan varastokapasiteetin tehokas käyttö ja ennakoiva puskurivarastointi.

KESKEISET TIEDOT

- B2-kohdan kestävyysstrategiassa esitetään lisäksi vuoden 2028 tavoitteita. Tässä tiivistelmässä tavoitevuodet on säilytetty alkuperäisen VSME-raportin mukaisina.

Ihmisoikeudet ja hallinnon tunnusluvut

Ihmisoikeusperiaatteet on raportin mukaan integroitu perehdytykseen, esihenkilötyöhön, kehityskeskusteluihin ja työsuojeluun. Strategisten päämiesten ja toimittavien tehtaiden edellytetään allekirjoittavan Supplier Code of Conduct tai osoittavan vastaavat kolmannen osapuolen auditoinnit vuoden 2028 aikana.

Kohta	Keskeinen tieto
C5 Johtoryhmä	5 henkilöä: 40 % naisia ja 60 % miehiä.
C6 Ihmisoikeuspolitiikka	Code of Conduct kattaa lapsityövoiman, pakkotyön, ihmiskaupan ja syrjinnän kiellot, työturvallisuuden sekä työelämän perusoikeudet.
C6 Ilmoituskanava	Luottamuksellinen sisäinen ilmoitusreitti esihenkilöiden, HR:n tai työsuojeluvaltuutetun kautta.
C7 Loukkaukset	0 vahvistettua työlainsäädännön, tasa-arvon tai ihmisoikeuksien loukkaustapausta vuonna 2025.
C8 Kiistanalaiset toimialat	0 % liikevaihdosta fossiilisten polttoaineiden louhinnasta/jalostuksesta, hiilivoimasta, aseteollisuudesta tai muista raportissa määritellyistä segmenteistä.
C9 Hallitus	1 jäsen; 0 % naisia ja 100 % miehiä.



Raportoinnin taustalla on dokumentoitu auditointipolku

Alkuperäisen VSME-raportin mukaan tiedot ja tunnusluvut on kerätty, laskettu ja varmistettu EFRAG VSME -standardin vaatimusten mukaisesti. Raportoinnin tueksi on rakennettu sisäinen auditointipolku (data trail), jonka tarkoituksena on mahdollistaa tietojen riippumaton varmennus.

Alkuperäisessä raportissa todetaan, että raportti ja sen taustadata on valmisteltu ISAE 3000 (Revised) -standardin mukaisen rajoitetun varmuuden (Limited Assurance) auditoinnin vaatimuksia silmällä pitäen.

Tämä tiivistelmä perustuu yksinomaan Darment Oy:n VSME 2025 -vastuullisuusraportin sisältöön. Yksityiskohtaiset laskentaperusteet, taulukot ja täydet B- ja C-moduulien kuvaukset löytyvät alkuperäisestä raportista.

Helsingissä 4.8.2026
Janne Tanhuanpää
HSEQ-päällikkö, Darment Oy

TÄHÄN VIELÄ LINKKI ALKUPERÄISEEN VSME-DOKUMENTTIIN, VAIKKA MYÖS QR-KOODINA

KESKEISET TIEDOT

- Taloudelliset tiedot: yhtiön virallinen, tilintarkastettu tilinpäätös 2025.
- Energia ja päästöt: kiinteistöjen energialaskut ja polttoaineyhtiöiden CO₂-raportit.
- Ympäristölupa ja kiertotalous: AVI:n lupapäätös, kemikaalikirjanpito ja vaarallisen jätteen siirtoasiakirjat.
- Kylmäaineet: ERP:n tullaus-, osto- ja myyntiraportit, regeneroinnin laatu- ja määrä seuranta sekä viralliset GWP-arvot.
- Henkilöstö ja turvallisuus: palkanlaskennan koosteet, työterveyshuollon vuosiraportit ja työtaturmakirjanpito.