

Rauma Cleantech

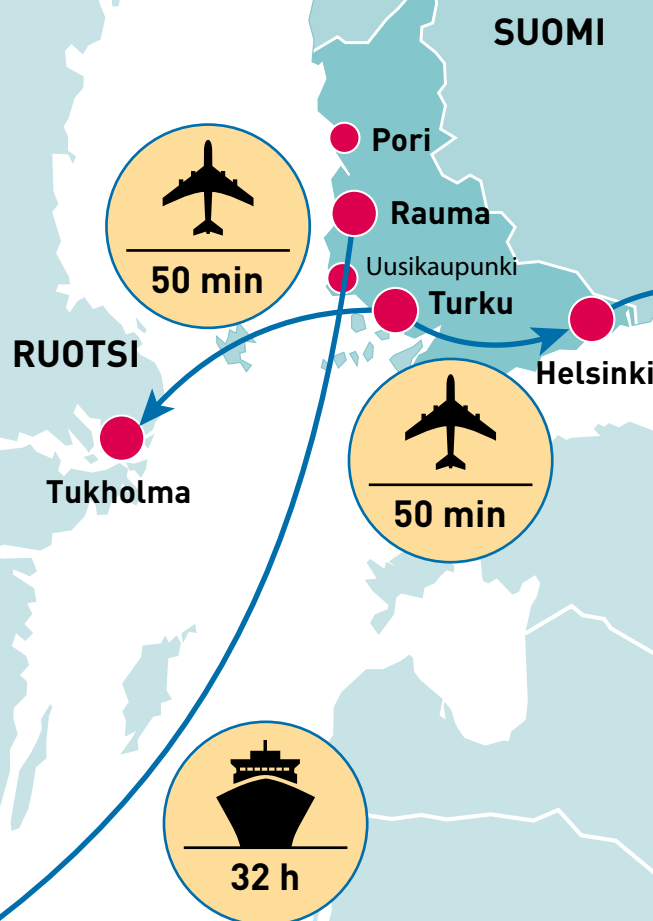
Huippuluokan cleantech-innovaatiot ja runsaat luonnonvarat mahdollistavat entistä monipuolisemman ja vihreämmän talouden



Rauma on vireä ja monipuolinen teollisuus- ja kulttuurikaupunki, jossa sijaitsee kaksi Unescon maailmanperintökohdetta; pronssikautinen hautaröykkiöalue Sammallahdenmäki ja vanha Rauma - vanha pohjoismainen puukaupunki. Rauman logistinen asema Lounais-Suomessa on ainutlaatuinen - se on yhdyskäytävä itäisen ja läntisen kaupan välillä sekä maantie-, rautatie-, laiva- ja lentoliikenteen risteyskohta.

Lounais-Suomen alue on yhdyskäytävä EU:n ja Aasian markkinoiden välillä - viisi satamaa ja kaksi lentokenttää - syvä kanava valtamerialuksille - suora rautatie ja tieyhteys Venäjän rajalle. Lounais-Suomen erityisosaamisalueet cleantechissa eli ympäristöteknologiassa ovat bioenergia ja biopolttoaineet, biopohjaiset jalosteet sekä vesi- ja maaperän kunnostamistekniikka. Alue on kiertotalouden edelläkävijä. Resurssitehokkuudessa ja "jätteistä energiaksi" - ratkaisuisissa ollaan kärkiosaajia.

Lounais-rannikko on energiantuotannon merkittävin alue Suomessa; noin 40 % kaikesta maassa tuotetusta energiasta tuotetaan alueella vesivoimasta ydinvoimaan. Alue on energian kulutukseltaan kaikkein energiatehokkain.

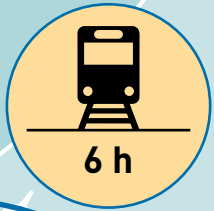


- Tuulivoima
- Ydinvoima
- Kierrätys ja energiatehokkuus
- Seitsemän yliopistoa ja ylemmän koulutuksen oppilaitosta, joissa yli 50 000 opiskelijaa takaavat osaavan työvoiman jokaiselle toimialalle.



Tämän katalogin on toteuttanut Kasvu, kehitystä ja uutta liiketoimintaa hanke, jota rahoittivat Rauman kaupunki ja ELY-keskus. Painettu 2018.

Johdanto



Pietari

VENÄJÄ

Tämä Rauman cleantech-alan yritysten julkaisu kertoo siitä, että seudulla on paljon monipuolista osaamista liittyen ympäristöliiketoimintaan. Tässä katalogissa on esillä osa niistä yrityksistä, joiden joko tuotantotapa on ympäristöä säästävää tai tuotteet ovat suuntautuneet cleantech-markkinoille maailmanlaajuisesti.

Rauman vahvuudet cleantechissä ovat erityisesti materiaalien tehokkaassa käsittelyssä, energiatehokkuudessa sekä uusiutuviissa energioissa. Näitä kaivataan maailmalla lisääntyvässä määrin. Näistä on tässä julkaisussa runsaasti hyviä esimerkkejä.

Teollinen internet tulee avaamaan myös uusia bisnesmahdollisuuksia raumalaisille yrityksille: esimerkkinä tästä ovat älykkäät energiajärjestelmät ja älykkäät koneet, joiden avulla tuotantoprosessien parannus tuo tehokkuutta ympäristöä säästäen. Palveluyritykset, joista tässäkin julkaisussa on esimerkkejä, voivat kehittää uusia ympäristöystävällisiä palveluita tuoden lisäarvoa asiakkailleen.

Esillä on myös Rauman ympäristöystävällisiä teollisuuspuistoja, joihin kaavallaan uusia energiaratkaisuja, teollisten symbioosien edistämistä ja jotka sijaitsevat logistisesti hyvällä paikalla.

Tervetuloa tutustumaan ympäristöystävälliseen Raumaan ja sen cleantech-yrityksiin!

Rauma esimerkkinä ympäristöystävällisestä kaupungista

Rauman kaupunki on aktiivisesti lähtenyt vähentämään hiilidioksidipäästöjä vuodesta 2014 lähtien liittymällä hiilineutraaliksi kunnaksi eli HINKU-kunnaksi. HINKU-kriteerit edellyttävät, että kunnat vähentävät oman toimintansa kasvihuonekaasupäästöjä. Lopullinen tavoite on 80 prosentin päästövähennys vuoteen 2030 mennessä.

Raumalla HINKU on profiloitu elinkeinoelämään. Yritysten rooli on selvästi suurin, koska ne käyttävät paljon energiaa ja materiaalia. Kaupungin osuus energian

kulutuksesta on vain kymmenisen prosenttia. Rauman kaupungin osalta käytännön esimerkkejä HINKU-toimenpiteistä ovat esimerkiksi harjoitusjäähallin uudet LED-valot, kiinteistöjen energiatehokkaat ratkaisut, katuvalaistuksen uusiminen, biojätteen kompostikokeilu sekä tiedotus asiasta.

Nyt tulevaisuudessa on uusia investointikohteita suunniteltu HINKU-näkökulmasta. Lähivuosina rakentuu Karin kampus, jossa on uusi koulu, uimahalli, monitoimihalli ja musiikkiopisto auditorioineen. Lisäksi Kaunisjärven ikäihmisten

asumispalveluyksikkö tulee peruskorjaukseen ja siinä myös huomioidaan keskeiset energia-asiat. Olemme myös aktivoimassa kaupunkilaisia teeman ääreen muun muassa omissa palveluissa esim. varhaiskasvatuksessa.

Raumalla yritysten toimintaympäristöä pyritään parantamaan ja hiilijalanjäljen pienentämistä helpottamaan monin keinoin. Yksi kaupungin tavoite on kehittää logistiikkaa satama- ja meriteollisuuden alueella. Raskaita kuljetuksia maanteitse voisi vähentää tarjoamalla satamasta tiloja loppukokoonpanoa varten. Yhteistyössä toteutetun uudistuksen kautta hiilidioksidipäästöt vähenevät, materiaalitehokkuus lisääntyy ja saadaan aikaan kustannussäästöjä.

Rauman vahvuuksiin kuuluu metsäteollisuus ja metsäenergian käyttö. Kaukolämmöstä 96 prosenttia tuotetaan puuperäisillä polttoaineilla. Rauman metsäalan yrityksissä on useita edistyksellisiä yrityksiä. Myös cleantech-yrityksiä on alueella yllättävänkin monia, kuten tämä julkaisu osoittaa. Täältä löytyy niin pieniä kasvunäkäisiä yrityksiä kuin myös isompia, jotka toimivat jo globaalisti.

Johanna Luukkonen
Rauman kaupunginjohtaja



Sisällys

Johdanto	3	Laine Direct Oy	27
Rauma esimerkkinä ympäristö- ystävällisestä kaupungista	4	Lassila&Tikanoja Oyj	28
Sisällys	5	LHI-Service Oy.....	29
Alfa Laval Aalborg Oy	6	Lakari Industrial Park	30-31
Aqvacomp Oy	7	Logistikas Oy	32
Aslemetals Oy.....	8	Metsä Fibre Oy.....	33
BMH Technology Oy.....	9	Nab Labs Oy.....	34
Delete Oy	10	Narvi Oy.....	35
Eurajoen romu Oy.....	11	Nipromec Oy Ltd.....	36
Euroports Finland Oy.....	12	ORAS Oy.....	37
Experimentis Oy Inc	13	Ouman	38
Finnchain Oy.....	14	Paassilta Oy.....	39
Forchem Oyj	15	Quant.....	40
Fredman Operations Oy.....	16	Rauman Biovoima Oy.....	41
Hallaworks Oy	17	Rauman Energia Oy	42
HKScan Oyj	18	Rauman kiertotalouspuisto	43
ionSign Oy.....	19	Raumaster Oy.....	44
JLX Industry Oy	20	RTK-Palvelu Oy.....	45
Karhuvalu Oy.....	21	Rauman Satama	46-47
Kivikylän Kotipalvaamo Oy	22	Satatuote Oy	48
Kongsberg Maritime Finland Oy	23	Steerprop Oy	49
Kuormaus ja Kuljetus Perttu Oy.....	24	Seaside Industry Park	50-51
Kuusakoski Oy.....	25	Suomen Akkukeräys Oy	52
KVYV	26	Suomen Sairaalatukku Oy	53
		UPM Rauma.....	54

Energiätehokkuus,
resurssiäisyys

Puhtaat materiaalit,
tuotteet



Alfa Laval Aalborg Oy suunnittelee ja toimittaa savukaasun lämmöntalteenottojärjestelmiä ja poltinkattiloita laivoihin, voimalaitoksiin sekä prosessiteollisuuteen, muun muassa sementti- ja terästehtaille. Innovatiivisia ratkaisujamme on toimitettu yli 100 maahan parantaen lukuisien loppukäyttäjien energiatehokkuutta.

Alfa Laval Aalborg Oy on nykyään osa ruotsalaista Alfa Laval -konsernia, mutta yrityksen historia ulottuu vuoteen 1964, jolloin Uudenkaupungin Telakka aloitti laivakattiloiden valmistuksen. Nykyään Alfa Laval Aalborg on alallaan maailman markkinajohtaja yli 50 vuoden kokemuksella ja vahvalla teknisellä osaamisellaan.

Erityisosaaminen

Savukaasujen hukkalämpö on merkittävä energialähde, jota voidaan hyödyntää veden lämmitykseen tai höyryn tuotantoon käytettäväksi edelleen esimerkiksi teollisissa prosesseissa, kaukolämpöön tai höyryturbiinille ja siten sähköntuotantoon.

Innovatiiviset savukaasun lämmöntalteenotto- ja poltinkattila-järjestelmäratkaisut meri- ja maalaitossovelluksiin edesauttavat asiakkaidemme energiatehokkuutta ja päästöjen vähentämistä sekä tuovat hyödyn myös polttoainekustannuksiin.

Tuotteet ja palvelut

Alfa Laval Aalborg toimittaa lämmöntalteenoton kokonais-ratkaisuja, mukaan lukien lämmöntalteenottokattilat ja tarvittavat järjestelmän apulaitteet.

Referenssejä

Yli 50 vuoden kokemus lämmöntalteenotosta
Yli 4 600 myytyä kattilaa
Toimituksia yli 100 maahan

Yhteystiedot

Kaivopuistontie 33, 26100 Rauma
puh. 010 838 3800
info.rauma@alfalaval.com
www.alfalaval.fi

Biokomposiitti
muovin lujittamiseen

• Ekologinen
ratkaisu

• Märkärainamenetelmä

• Kierrätettävyys



Aqvacomp Oy (perustettu 2014) kehittää ja valmistaa uusiutuvasta luonnonkuidusta, sellukuitu, valmistettavaa biokomposiittia. Sitä käytetään lujittamaan muovia ja sillä korvataan aiemmin käytettyä lasikuitua ja muita mineraaleja. Biokomposiitti parantaa muovin mekaanisia, fysikaalisia ja kemikaalisia ominaisuuksia ja pienentää muovin määrää tuotteissa. Käytetty muovi voi olla bio-, biohajoavaa- ja kierrätysmuovia tai perinteistä fossiilista.

Aqvacompin biokomposiitin TOP 6 ainutlaatuisia ominaisuutta:

1. Lujittaa muovia 3-dimensionaalisesti, lasikuitu vain yhdessä suunnassa ja muissa alle 50%
2. uusiutuvan / biopohjaisen materiaalin osuus jopa 100 %
3. 100% kierrätettävää, vähintään 6 kertaa niin ettei ominaisuudet heikkene, ilman neutseelisen muovin lisäämistä
4. Hiilijalanjälki -40% verrattuna lasikuitulujitteisiin
5. Säästöt prosessikustannuksissa, vaatii vähemmän energiaa ja ruiskupuristuksessa lyhyemmät jäädytysajat -30 %
6. Patentoitu ja testattu teknologia

Soveltuu käytettäväksi seuraavien polymeerimatriisien kanssa:

- polyolefiinit, PP, PE
- styreeni pohjaiset, PS, ABS, SAN
- tiettyjen polyamidien, PA

Referenssejä

- kuluttajatuotteet
- kodinelektroniikka, kaiuttimet
- kuljetusvälineiteollisuus
- autoteollisuus
- huonekaluteollisuus
- tekniset muovituotteet

Yhteystiedot

Isometsäntie 9-11, 26100 Rauma
Esko Lammervo, Toimitusjohtaja
040 022 8729
esko.lammervo@aqvacomp.fi
www.aqvacomp.fi

Energiätehokkuus,
resurssiviisaus



Aslemetals Oy on keskisuuri metalliteollisuuden alihankintayritys. Ydinosaamistamme ovat teräs- ja levyrakenteet ja erilaiset putkistot. Valmistamme myös betonteollisuuden muotistoja ja turvateknisiä tuotteita. Toimitamme tuotteita voimalaitoksille, laiva-, betoni- ja metalliteollisuudelle sekä kemianteollisuuden tarpeisiin. Meillä on myös pitkä kokemus erilaisten kokonaistoimitusten tekemisestä avaimet käteen periaatteella.

Osaamisemme perustana on vahva ammattitaito ja kokemus sekä toimiva konekanta ja laaja yhteistyöverkosto.

Meillä on kolme toimipistettä, jotka kaikki tukevat toisiaan. Toimipisteet sijaitsevat kohtuullisen lähellä toisiaan ja ovat osaltaan erikoistuneet omaan alaansa. Tämän avulla olemme voineet erikoistua laajemmin ja kehittää ammattitaitoamme syvemmälle. Erikoistuminen takaa entistä paremmin laadukkaat toimitukset oikeaan aikaan. Kolmen toimipisteen lisäksi meillä on laaja yhteistyökumppaniverkosto, joka osaltaan auttaa meitä palvelemaan laajasti ja kokonaisvaltaisesti.

Ympäristövastuu

Kehitämme toimintaamme koko ajan ympäristöä vähemmän kuormittavaan suuntaan. Valitsemme tuotantoon

mahdollisimman ympäristöstävällisiä kemikaaleja, joita käytetään turvallisesti ja ympäristö huomioon ottaen. Toiminnasta syntyvät jätteet lajitellaan ja toimitetaan hyötykäyttöön. Olemme sitoutuneet pienentämään energian kulutustamme osana Energiätehokkuussopimusta.

Aslemetals on Suomen Pakkauskierrätys RINKI Oy:n jäsen. Olemme myös Hinku-yritys ja saaneet ”kohti hiilineutraalia Raumaa –tunnuksen”.

Vuoden 2020 aikana kaikkiin toimipisteisiin asennettiin ilmalämpöpumppuja, joiden avulla on tarkoitus vähentää hiilidioksidipäästöjä. Ilmalämpöpumput tulevat nykyisen lämmitysmuodon rinnalle ja niiden avulla on tarkoitus saada merkittävä pudotus öljyn kulutukseen.

Referenssejä

Toimintamme perustuu joustavuuteen. Pystymme toteuttamaan asiakkaidemme tarpeiden mukaiset toimitukset laadukkaasti hyvissä konepajaolosuhteissa. Joustava organisaatiomme kykenee toteuttamaan myös erilaiset asennukset työkohteessa. Yhteistyökumppaneitamme ovat muun muassa GEA, Metso, Wärtsilä ja Outotec.

Tekemiseemme ja toimituksiimme kohdistuu tiukat laatuvaatimukset ja toimintaamme ohjaavat ISO 9001, ISO 14001, EN1090-1 ja ISO EN 3834-2 vaatimukset täyttävät sertifioidut toimintajärjestelmät.

Yhteystiedot

Aslemetals Oy

PL 17, 26101 Rauma

puh. 02 838 011

etunimi.sukunimi@aslemetals.fi

www.aslemetals.fi

Uusiutuvien energiamuotojen käyttöä tukevaa edistysellistä teknologiaa

Hiilidioksidipäästöjen ja kaatopaikkaläjittämisen vähentäminen, materiaalien uusiokäyttö ja kierrätys



Osakeyhtiö Syyttimestä vuonna 1929 alkunsa saanut BMH Technology on yksi maailman johtavista järjestelmätoimittajista kiinteän polttoaineen käsittelyssä. Yrityksemme kehittää ja toimittaa edistysellisiä jätteestä kierrätyspolttoainetta (SRF) valmistavia TYRANNOSAURUS®-laitoksia, kiinteän biopolttoaineen käsittelyjärjestelmiä sekä näitä tukevia varaosa-, huolto- ja kunnossapitopalveluita.

Asiakkaitamme ovat voimalaitokset, paperi- ja sellutehtaat, sementtiteollisuus sekä jätehuoltoalan yritykset. Ratkaisuillamme autamme vähentämään fossiilisten polttoaineiden aiheuttamia CO₂-päästöjä ja energiapitoisen jätteen läjittämistä kaatopaikoille sekä lisäämään materiaalien uusiokäyttöä ja kierrättämistä. Viimeisten 50 vuoden aikana asiakkaamme ovat järjestelmiemme avulla onnistuneet vähentämään fossiilisia hiilidioksidipäästöjä noin 553 miljoonalla tonnilla. Pääkonttorimme on Raumalla ja tytäryhtiömme toimivat Ruotsissa, Puolassa, Espanjassa ja Kiinassa. Työllistämme yhteensä noin 150 alan ammattilaista.

Meillä on pitkät perinteet materiaalinkäsittely- ja kuljetinjärjestelmien toimittamisessa korkeaa käytettävyyttä ja luotettavuutta vaativan energiateollisuuden tarpeisiin.

Teollisen mittakaavan järjestelmämme sisältävät tyypillisesti polttoaineen vastaanoton, murskauksen, laadunvarmistuksen, varastoinnin sekä syötön voimalaitokselle kuljetinjärjestelmien ja kaikkine tarvittavine oheislaitteineen. Prosessissamme hakkuutähteet, kannot, kuoret, hake, oksat ja muu puuperäinen materiaali käsitellään voimalaitoksen energianlähteeksi.

TYRANNOSAURUS®-laitoksissa jätteestä erotellaan kierrätykseen ja uusiokäyttöön kelpaavat jakeet sekä palamaton materiaali. Prosessin lopputuote SRF (Solid Recovered Fuel) on tavanomaisista kotitalouksien, kaupan sekä teollisuuden jätteistä valmistettua korkealaatuista, standardoitua (EN 15359) kierrätyspolttoainetta, jolla korvataan fossiilisia polttoaineita energiantuotannossa.

Referenssit

Vakiintunut asema kiinteän polttoaineen käsittelyjärjestelmien toimittajana Pohjoismaissa ja Euroopassa sekä kasvava markkina Aasiassa. Yli 70 toimitettua TYRANNOSAURUS®-laitosta sekä 200 kiinteän biopolttoaineen käsittelyjärjestelmää ympäri maailman. Työstämme parhaillaan kaikkien aikojen suurinta biopolttoainelaitosta Helsingin Vuosaareen.

bmh.fi/references/

Yhteystiedot

Mikko Osara, toimitusjohtaja
mikko.osara@bmh.fi
puh. 040 841 8804
media@bmh.fi
www.bmh.fi



Energiatehokkuus,
resurssiärsäus

• Jätehuolto

• Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa• Mittaus ja
analysointi

Referenssit

<https://www.delete.fi/en/references/process-cleaning-of-metsa-fibre-factories/>

<https://www.delete.fi/en/references/cleaning-work-and-water-jet-cutting-during-major-stoppage-at-neste-oil/>

<https://www.delete.fi/en/references/demolition-of-koverhar-steel-factory/>

<https://www.delete.fi/en/references/demolition-of-haapaniemenkatu-4-helsinki/>

<https://www.delete.fi/en/references/demolition-work-at-the-olympic-stadium/>

DELETE on johtava täyden palvelun ympäristöpalveluyritys Pohjoismaissa. Tarjoamme teollisuusprosessien puhdistusta, sammutusta, purkua, kierrätystä ja jätteiden jalostusta eri toimialoille, rakennusyriyksille ja kiinteistöille.

Yritys työskentelee ympäristökuormituksen minimoimiseksi vähentämällä CO₂-päästöjä ja jätteitä sekä maksimoimalla energiatehokkuutta.

Deleten vastaanottamien ja purkamien materiaalien uudelleenkäyttöaste on 96 %. Materiaaleja käytetään uudelleen, kierrätetään tai käytetään korvaavana polttoaineena.

Bang & Clean - teollinen ympäristöä säästävä teollisuuden puhdistus-menetelmä

Bang & Clean on kaasuseokseen perustuva menetelmä teollisuuskattiloiden epäpuhtauksien poistamiseen. Räjätyspuhdistus voidaan tehdä silloinkin, kun laitos on täydessä toiminnassa. Menetelmä soveltuu erilaisten kattiloiden, kuten jätteenpolttokattiloiden, sooda- ja biojättekattiloiden sekä sähkösuodattimien ja erityyppisten sillojen puhdistukseen.

Bang & Clean -menetelmässä tuotetaan useita räjähdyksiä, joissa syntyvä paineaalto irrottaa säiliön seinään kiinnittynyttä tuhkaa tai muuta epäpuhtautta, joka vähentää prosessin tehokkuutta. Räjätyspuhdistus täydentää

teollisuuspuhdistustöitä, joita normaalisti tehdään huoltoseisokkien aikana. Puhdistus voidaan tehdä myös silloin, kun laitos on täydessä toiminnassa. Koska erillistä alasajoa ei tarvita, menetelmän ansiosta voidaan säästää kustannuksia merkittävästi.

Menetelmän etuna on myös mahdollisuus tehdä erityyppisten kattiloiden kuvausta, kun laitos on toiminnassa. Suurelta näytöltä voidaan todeta kattilan kunto reaaliaikaisesti sen eri osissa, mikä helpottaa seisokin ja puhdistustarpeiden suunnittelua. Laite on varustettu myös infrapunakameralla, mikä mahdollistaa kuvaamisen pimeässä.

Hiilijalanjäljen laskenta ja arvioinnit purkupaikoilla

Hiilijalanjäljen laskentamenetelmällä ja purkupaikkojen arvioinneilla voidaan toteuttaa kestävä kehitys ja parantaa työmenetelmiä. Nämä menetelmät tukevat asiakkaiden kestävä kehityksen

Suurimmat tunnustukset ja palkinnot

Winner of 600Minutes B-to-B Service Business Award 2015 (Management Events)

The Safest Service Provider Award 2015 (Metsä Fibre factories)

Yhteystiedot

Pääkonttori, Helsinki:
puh. 24h 010 656 1000
www.delete.fi/en/
info@delete.fi

www.facebook.com/deletefinland/
[linkedin.com/company/delete-group-oy/](https://www.linkedin.com/company/delete-group-oy/)
www.youtube.com/DeleteGroup

Rauma:
Ville Jalava, Aluepäällikkö
puh. 040 743 1996

24h service puh. 0400 722 311

ja ympäristöstrategioiden toteutusta. Näitä käytetään mittaamaan ilmasto-vaikutusta tai hiilijalanjälkeä (CO₂) ja rakennusjätteen uudelleenkäyttöä.

Tuotteet ja palvelut

Delete tarjoaa teollisten prosessien puhdistuksen, sammutuksen, huollon, purun, kierrätyksen ja jätteiden käsittelyn palvelut.

Energiätehokkuus,
resurssiiviisuus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa



Referenssejä

Suomen valimo- ja terästeollisuus on valinnut Eurajoen Romu Oy:n vuoden kierrätysterästoimittajaksi yli 300 ehdokkaan joukosta.

Eurajoen Romu Oy on kierrätyspalveluyritys, joka vastaanottaa, käsittelee ja myy erilaisia kierrätysmateriaaleja. Lisäksi yritys tarjoaa kokonaisvaltaista kierrätyspalvelua; kierrätys hoidetaan kokonaan keräysastioiden toimituksesta aina kierrätysraportointiin asti.

Yrityksen tavoitteena on toimia ympäristöystävällisesti ja vähentää ympäristökuormitusta kierrättämällä uusiutumattomia luonnonvaroja. Asiakaslähtöinen toimintatapa on kasvattanut yrityksen yhdeksi Suomen suurimmista yksityisistä metallinkierrätysalan ammattilaisista.

Loppukäyttäjille yritys toimittaa jalostettuja kierrätysmateriaaleja, joiden laatu on varmistettu uudelleenkäytettäväksi. Viennin osuus liikevaihdosta on tällä hetkellä yli 80 %.

Eurajoen Romu Oy toimii maailmanlaajuisesti ja kotimaassa Eurajoen lisäksi konsernin toimipisteitä on kymmenellä eri paikkakunnalla, Järvenpäässä, Helsingissä, Turussa, Jyväskylässä, Iisalmissa, Oulun Muhoksella, Kokkolassa, Turun Ruskolla, sekä Lahdessa ja Lohjalla. Suomen Materiaalikeskus (Nexus Finland Oy) on Eurajoen Romu Oy:n konsernin tukkuoliike. Konsernin liikevaihto on noin 100 milj. euroa ja henkilöstöä on noin 70. Viennin osuus yrityksessämme on noin 80%.

Eurajoen Romu Oy:llä on romuterminaalit Rauman satamassa ja Eurajoen Olkiluodossa, joka mahdollistaa kierrätysmetallien toimittamisen suuremmissa erissä terästeollisuudelle.

Erityisosaaminen ja tuotteet

Materiaalin vastaanotto

Eurajoen Romu Oy on virallinen vastaanottopiste mm. akkuromulle, romuautoille, katalysaattoreille, elektroniikkaromulle, SER-romulle, puupakkauksille, renkailla.

Kierrätys palveluna

Yritys tarjoaa kokonaisvaltaisia kierrätysratkaisuja, jotka suunnitellaan yhdessä asiakkaan kanssa. Palvelukokonaisuuteen kuuluvat mm. lavat ja ympäristöraportit.

Vaihtolavat ja kierrätysastiat

Vaihtolavat ja kierrätysastiat kaikkiin tarpeisiin toiveiden mukaisesti.

Sertifikaatit ja ympäristöluvat

ISO 9001 -laadunhallintajärjestelmä
ISO 14001 -ympäristönhallintajärjestelmä
OHSAS 18001 -työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä
Romuliikelupa nro 330 YE
Ympäristökeskuksen ympäristölupapäätös
Ympäristökeskuksen ympäristölupapäätös
Nro 149 /2011/1 Dnro
ESAVI/454/04.08/2010
AQSIQ, CCIC-sertifikaatti

Yhteystiedot

Lapintie 179, 27100 Eurajoki
puh. 02 868 0700
vastaanotto@eurajoenromu.com

Murskauslaitos

Moderni murskauslaitoksemme mahdollistaa monipuolisten materiaalilaatujen valmistuksen. Ympäristöystävällisesti rakennettu, vuonna 2012 valmistunut kierrätyslaitoksemme seuraa jatkuvasti uusia kierrätysvaatimuksia.

Akkujen murskauslaitos

Alueelle on rakennettu 2017 nykyaikaisinta teknologiaa oleva akkuterminaal, joka mahdollistaa akkujen turvallisen esikäsittelyn ja murskauksen.

Energiätehokkuus,
resurssiärsäus

Älykäs kuljetus /
logistiikka



Euroports on kansainvälinen kuljetus- ja logistiikkapalveluita tarjoava konserni. Ydinpalveluitamme ovat terminaalitoiminnot, kuljetukset, huolinta ja sopimuslogistiikka. Euroports on yksi Manner-Euroopan suurimmista satamaoperaattoreista. Kauttamme kulkee vuosittain noin 46 miljoonaa tonnia tavaraa, josta suuri osa on kappale- ja bulkkitavaraa. Meillä on 22 satamaterminaalia Euroopassa ja 3 Kiinassa. Työllistämme 2 500 ammattilaista eri puolilla maailmaa.

Yhteystiedot

Hakunintie 23, PL 68, 26101 Rauma

www.euroports.fi

info@euroports.fi

Euroports Finland Oy on osa Euroports-konsernia. Olemme Suomen johtava täyden palvelun satamaoperaattori, johon kuuluvat Raumalla toimivat Euroports Rauma Oy, Euroports Breakbulk Oy, Euroports Containers Oy, Euroports Bulk Terminal Oy ja Euroports Logistics Oy sekä Pietarsaassa toimiva Euroports Pietarsaari Oy.

Euroports Finlandin liikevaihto oli vuonna 2019 noin 70,0 Meur ja henkilöstöä meillä on noin 500.

Raumalta on erinomaiset tie- ja rautatieyhteydet, jotka tarjoavat pääsyn suurimpaan osaan maata päivässä. Euroports Rauma Oy tytäryrityksineen on Suomen suurin paperisatama, kolmanneksi suurin konttisatama, sekä länsirannikon suurin konttisatama. Rauman satama on liittynyt eurooppalaiseen EcoPorts-verkostoon,

johon liittyminen tuo näkyvyyttä ja tunnettavuutta ympäristöystävällisenä satamana. Rauman satamassa toimivat yritykset ovat tehneet pitkäjänteistä työtä ympäristöystävällisen satamatoiminnan hyväksi.

Meille kaikille on tärkeää toimia ympäristöystävällisesti ja vastuullisesti tässä muuttuvassa maailmassa. Viime vuonna aloitimme kiertotalouteen liittyvän yhteistyön Eurajoen Romun kanssa, joka mahdollistaa kierrätysmetallin uusiokäytön kansainvälisesti.

Olemme investoineet lähivuosina konekantaamme, jonka vuoksi pystymme tarjoamaan yhä ympäristöystävällisempää palvelua asiakkaillemme. Koneiden modernisoinnin myötä pystymme tarjoamaan nykyaikaisella tekniikalla varusteltuja nostureita ja työkoneita eri logistiisiin palveluihimme.

Rauman satamassa Europortsilla on lähes 270 000 m² varastotilaa, joiden valaistus on vaihdettu ympäristöystävällisempiin led-valoihin. Tämän myötä sähkökulutuksemme on alentunut huomattavasti valotehosta kuitenkaan tinkimättä.

Meillä Europortsilla on tavoitteena kehittää toimintojamme yhä ympäristöystävällisempään suuntaan, jotta meillä kaikilla olisi tulevaisuudessa mahdollisuus työskennellä ja elää paremmin, luontoa kunnioittaen.

Energiätehokkuus,
resurssiviisaus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa

Mittaus ja
analysointi

Konsultointi ja
neuvontapalvelut



Experimentis on maailman johtava biomassateollisuuden reaktorikokeiden laboratorio. Yksityisomisteinen yhtiö on toiminut alalla 25 vuotta.

Yhtiön synty juontaa juurensa uusien prosessien kehittämiseen 1990-luvun alussa, kun laboratoriota käytettiin koneistamojen prosessien kehittämiseen. Sittemmin yhtiö on palvellut sekä paperimassateollisuutta että muita biopohjaisia teollisuudenaloja niiden prosessien kehittämistarpeissa.

Tavoitteena on, että Experimentis ja yrityksen emoyhtiö SciTech-Service toimivat täydentävänä resurssina asiakkaiden T & K- osastoille. Suuret ja pienet asiakkaat kaiken tyypissä projekteissa luottavat siihen, että Experimentis on vankka osaaja vaativimmissakin biojalostuksen kehitysprosesseissa.

Erityisosaaminen

- Biojalostamo teknologiat
- Biomassan jalostus
- Uudet teknologiat sellu- ja paperiteollisuudelle
- Biopohjaiset materiaalit
- Selluloosa-, hemiselluloosa- ja ligniiniteknologiat

Tuotteet ja palvelut

Experimentis Oy on yksityinen ja itsenäinen laboratorio. Toimintamme keskipiste on kemiallisen massan valmistuksen tutkimus ja kehitys, mutta palvelemme myös biojalostamo-toimialaa.

Tyypilliset palvelut:

- paperimassan tutkimukset (voima, sooda-AQ, sulfiitit)
- massan valkaisu tutkimukset
- massan liuotustutkimukset
- muiden kuin puukuitujen hyödyntäminen (esim. olki, sokeriruoko/-juurikas)
- ligniinin erotustutkimukset
- hemiselluloosan uuttotestit

Keskeinen piiri Experimentis Oy:n toiminnassa on kyky joustavasti suorittaa reaktorikokeita, jotka simuloivat asiakkaiden prosesseja tarkasti.

Referenssejä

Viimeisen viiden vuoden aikana Experimentis on suorittanut sellu-, paperi- ja muiden biomassojen käyttötutkimuksia yrityksille kaikilla muilla mantereilla paitsi Etelämantereella.

Yhteystiedot

Tikkalantie 2, PL 142, 26100 Rauma

Käyntiosoite:
Tikkalantie 2, Rauma

etunimi.sukunimi@experimentis.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Vesihuolto ja
jäteveden käsittely

Teollinen internet, resursseja
säästävät web-ratkaisut

Vihreä
rakentaminen



Finnchain Oy edustaa vahvaa osaamista ketjualalla, erikoistuen ympäristöteknologisiin sovelluksiin. Päätuotteinaamme ovat jäteveden- ja vedenpuhdistuksessa käytettävät ketjukaavinjärjestelmät. Koko toimintamme, suunnittelusta tuotteen käytännön huoltovapauteen heijastavat tinkimätöntä tapamme toteuttaa asiakkaittemme toiveet ja tarpeet ammattimaisesti, luotettavasti, pitkäjänteisesti ja laaja-alaisesti.

Paikallista asiakaspalvelua

Kansainvälisillä markkinoilla toimimme Finnchain perheyrittäjien nimissä. Kuten kotimaassa, myös kansainvälisessä yhteistyössä toimimme läheisesti paikallisten ja alueellisten kumppaniemme kanssa, näin asiakkaamme ja loppukäyttäjät saavat paikallista palvelua. Finnchain varmistaa jokaisen toimitetun järjestelmän toimintalaadun ja suorituskyvyn kouluttamalla ja ohjeistamalla asiakkaan sekä loppukäyttäjät.

Finnchain järjestelmiä jo 50 maassa

Tänään Finnchain tunnetaan toimialansa ainutlaatuisimmista vedenkäsittelyprosesseissa käytettävistä lietekaavinjärjestelmistä. Tällä hetkellä järjestelmiä on yli 50 maassa eri puolilla maailmaa. Lietekaavinjärjestelmät ovat räätälöity jokaisen asiakkaan omiin tarpeisiin ja käyttöympäristöön sopiviksi. Paikallisilla toimijoillamme on suuri rooli vastata siitä, että toimitukset vastaavat käyttäjien tarpeita ja toiveita. Yhtiöllämme on pitkäaikaisia maailmanlaajuisesti tunnettuja yhteistyökumppaneita vedenpuhdistusteknologian, rakentamisen ja urakoinnin aloilta, kaikilla markkina-alueilla.

Referenssejä

Ateenan jätevedenpuhdistamo
Barcelonan jätevedenpuhdistamo
Turun jätevedenpuhdistamo
Kun-Ming jätevedenpuhdistamo, Kiina
Kuala Lumpur (Puchong, Pantai, Punus jätevedenpuhdistamo), Malesia
Jekaterinburg, Venäjä

Suurimmat tunnustukset ja palkinnot

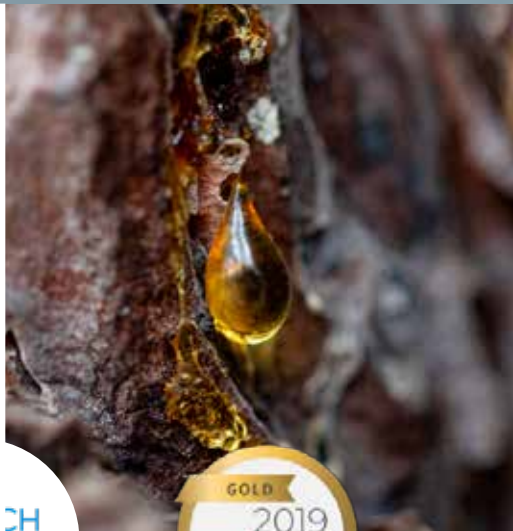
INNO-Suomi palkinto (Presidentin myöntämä) 2008
Satakunnan Yrittäjä 2010

Yhteystiedot

Koillisväylä 7, 26510 Rauma
puh 02 838 738 00
faksi 02 838 738 30
info@finnchain.fi
www.finnchain.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

• Kestävyys



Kemianteollisuuden sektorilla toimiva Forchem Oyj käyttää 100% uusiutuvaa ja kestäväää raaka-ainetta mäntyöljyä, joka on selluteollisuuden sivutuote. Forchem hyödyntää parasta käytettävissä olevaa teknologiaa ja pyrkii vähentämään hiilijalanjälkeään kaikissa toiminnoissaan ja tuotantoprosesseissaan.

Esittely

Forchem Oyj toimittaa alan johtavia tuotteita globaaleille toimijoille monilla markkinoilla, korvaten fossiilipohjaiset raaka-aineet monissa päivittäin käytetyissä tuotteissa. Forchem jalostaa mäntyöljystä mm. mäntypikeä, mäntyhartsia sekä mäntyrasvahappoa. Jalostetut mäntyöljytuotteet ovat luonnollisia raaka-aineita moniin teollisiin tuotteisiin, kuten pinnoitteet, maalit, voiteluaineet, saippuat, paperiliimat, painomusteet, liimat ja rehu tuotteet.

Vihreät arvot ovat ohjanneet kaikkia Forchemin toimintoja yrityksen perustamisvuodesta 2002 lähtien. Kaikki Forchemin tuotantoprosessit on suunniteltu kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti, johtaan minimaaliseen ekologiseen jalanjälkeen. Rauman tuotantoyksikkö sijaitsee lähellä raaka-ainelähteitä, eli raakamäntyöljyä tuottavia sellutehtaita. Tämä mahdollistaa tehokkaat logistiikkaketjut ja vähentää siten kokonaispäästöjä.

Teknologia

Tislausprosessissa Forchem käyttää nesteytettyä maakaasua (LNG) energialähteenä. LNG:n käyttö vähentää merkittävästi hiilidioksidipäästöjä muihin fossiilisiin polttoaineisiin verrattuna. Kaikki tuotantoprosessimme on suunniteltu kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti, mikä tarkoittaa, että niiden ympäristöjalanjälki on mahdollisimman pieni.

Forchemin tuotteiden raaka-aine - raakamäntyöljy - on luonnon sivutuote, jota saadaan männystä. Mäntyöljy syntyy männystä sellunkeiton sivutuotteena, minkä jälkeen mäntyöljy jatkojalostetaan Rauman biojalostamolla. Mäntyöljy on kestävä vaihtoehto uusiutumattomille raaka-aineille monissa tuotteissa. Tämä tarjoaa selkeän edun hiilijalanjäljen arvioinnissa verrattuna fossiilisiin perustuviin vaihtoehtoihin. Kaikki raakamäntyöljy hyödynnetään prosessissa ja tuotetaan erilaisiksi tuotteiksi, joita myydään raaka-aineina muille

Referenssejä

www.forchem.com

Sertifikaatit ja palkinnot

Forchem Oyj:n toimintajärjestelmät kattavat ISO 9001-2015, ISO 14001-2015, ISO 45001-2018, GMP+, ISCC EU ja ISCC PLUS -järjestelmät (International Sustainability and Carbon Certification).

Forchem on tunnustettu yhdeksi maailman lupaavimmista Cleantech-yrityksistä vuonna 2012.

Vuonna 2018 Progres, Forchemin ja Hankkijan palkittu rehuinnovaatio sai Suomen kemianteollisuuden innovaatiopalkinnon, ja se nimettiin Hollannissa vuoden 2017 parhaaksi ideaksi.

Yhteystiedot

PL 16, 26101 Rauma

www.forchem.com, [LinkedIn](#)
info@forchem.com
puh. 02 478 4400

Vierailuosoite
Maanpääntie 3, 26820 Rauma

teollisuudenaloille. Osoittaaksemme yrityksen ympäristö- ja yritys vastuun, laskemme hiilijalanjäljet jokaiselle yksittäiselle tuotteelle.

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet



Tuotamme korkealaatuisia kuluttaja- ja ammattikäyttöön tarkoitettuja ruuan käsittelyyn soveltuvia keittiötuotteita. Alan parhaat tuotteet parhaiden makujen luomiseen. Meillä on vuosikymmenien kokemus sujuvista tuotantoja logistiikkaprosesseista, joiden ansiosta voimme yhdistää ketteryyden ja kekseliäisyyden sekä ylivoimaisen asiakaskokemuksen ja toimitusvarmuuden.

Erityisosaaminen

Meidän jatkuva tavoitteemme on vähentää toimintojemme ympäristövaikutuksia ja yritämme uusiokäyttää kaiken tuotantojättemme. Esimerkiksi kahvinsuodatintuotantomme ei tuota lainkaan jätettä, sillä prosessi on luotu kiertotalouden näkökulmat huomioiden. Suomen kansallinen jätesuunnitelma asettaa tavoitteen vähentää kaatopaikoille toimitetun yhdyskuntajätteen määrän 20 %:iin. Tällä hetkellä me kierrätämme 95 % jätteistämme. Vain 0,05 % tehtaamme jätteistä toimitetaan kaatopaikoille.

Tuotteet ja palvelut

Vastaamme Fredman Groupin omasta tuotannosta, ostoista, laadusta ja logistiikasta. Tuotantolinjamme käsittelevät tuhansia tonneja korkealaatuisia ainesosia joka vuosi. Me muutamme ne asiakkaiden rakastamiksi tuotteiksi: Fredman Elmukelmu, alumiinifoliot, Caritakuutipyyhkeet ja Comple-astiat. Kaikki tuotteemme vastaavat ammattikeittiöiden laatuvaatimuksia, joten arvolutupauksemme voidaan tiivistää lauseeksi "ammattimainen lähestyminen ruokaan".

Uusin lisäys tuoteperheeseemme on paperipohjainen, maatuva, uuneihin sopiva Eko-paahtopussi.

Yhteystiedot

Eurajoentie 10, 27230 Lappi

www.fredmangroup.com

010 411 0700

Twitter, Facebook, Instagram

Sari Koivulahti, Asiakkuusjohtaja
sari.koivulahti@fredmangroup.com
puh. 0400 426 532

Energiätehokkuus,
resurssiivisuus



HallaWorks on suomalainen konepaja, joka valmistaa koneiden osia. Koneistamme asiakkaidemme tarpeiden mukaiset osat joustavasti ja tehokkaasti nykyaikaista CNC-koneistustekniikkaa käyttäen. Kykenemme säilyttämään korkean laadun ja joustettavuuden riippumatta työstettävästä osasta tai sarjasta.

Erityisosaaminen

Uskomme vahvasti kehitykseen ja ammattimaisuuteen. Koko henkilökunnan työpanosta tarvitaan laadukkaan lopputuloksen saavuttamiseksi. Meillä koneistuksesta vastuussa oleva henkilö osallistuu projektiin aina suunnittelusta alkaen. Tämä vähentää valmistuksen aikaisia virheitä ja virtaviivaistaa tuotantoprosessia. Meillä on ollut etuoikeus työskennellä suurien laatutietoisien vientiyritysten kanssa, jotka arvostavat käsityötaitoa ja ripeyttä.

Liiketoimintamme perustuu pitkille asiakassuhteille, joiden avulla pystymme ymmärtämään asiakkaidemme erikoistarpeet. Joustava, nopea ja tehokas tuotantoprosessimme takaa kykymme toimittaa osia nopeasti, jopa nykypäivän nopeassa toimintaympäristössä. Pystymme monipuoliseen tuotantoon nykyaikaisten koneiden ja ammattitaitoisen henkilökunnan sekä toimivan tuotantotilan ansiosta.

Tuotantoamme ohjaa laatujärjestelmämme, joka pohjautuu SFS-EN ISO 9001:2008 standardiin, jonka asiakkaamme ovat auditoineet.

Referenssit

Andritz, ABB, Rolls-Royce, Vahterus, Konecranes, UPM, Santasalo, Steerprop, Terässaari

Sertifikaatti

SFS-EN ISO 9001:2008 standardi

Yhteystiedot

Kuivassuontie 8, 26510 Rauma

konepaja@hallaworks.fi

puh. 050 430 1332

Vastuullinen
tuotanto

Hiilineutraali
ruokaketju



Maistuvampaa elämää – tänään ja huomenna

HKScan on johtava pohjoismainen ruokatalo, jonka strategisena tavoitteena on kasvaa monipuoliseksi ruokataloksi.

Vastuullisesti tuotetut ja herkulliset tuotteemme ovat osa kuluttajien moninaisia ruokahetkiä arjessa ja juhlassa.

Me HKScanissa teemme elämästä maistuvampaa – tänään ja huomenna. Strateginen tavoitteemme on kasvaa monipuoliseksi ruokataloksi. Vastuullisesti tuotetut ja herkulliset tuotteemme ovat osa kuluttajien moninaisia ruokahetkiä arjessa ja juhlassa. Noin 7000 ammattilaisemme joukko tekee paikallisesti tuotettua ruokaa yli sadan vuoden kokemuksella.

Meille HKScanissa vastuullisuus on konkreettisia tekoja koko ruokaketjussa ja jatkuvaa parantamista. Olemme asettaneet tavoitteeksemme hiilineutraalin ruokaketjun maataloilta kuluttajille vuoden 2040 loppuun mennessä osana Zero Carbon -hankettamme.

Kotimarkkinoitamme ovat Suomi, Ruotsi, Baltia ja Tanska. Tunnettuja tuotemerkkejämme ovat HK®, Kariniemen®, Via® Scan®, Pärsons®, Rakvere®, Tallegg® ja Rose™.

Strategisten kumppanuuksemme kautta yhtiön tuttuja tuotemerkkejä ovat myös Kivikylän®, Tamminen® ja Boltsi. Pörssilistatun HKScanin liikevaihto vuonna 2020 oli lähes 1,8 miljardia euroa.

HKScanin Rauman yksikkö

Kariniemen® -tuotteissa oleva siipikarjanliha on 100 % suomalaista. Kariniemen® broilerit kasvatetaan HKScanin sopimustiloilla Satakunnassa ja Varsinais-Suomen alueella. Broilerit tuodaan Raumalle, HKScanin uusimpaan tuotantoyksikköön, keskimäärin 70 km etäisyydeltä. Syksyllä 2017 käyttöön otetun yksikön kautta tuote markkinoille lähes puolet Suomessa kulutetusta broilerinlihasta. Pitkälle automatisoidussa modernissa yksikössä tehdään töitä kahdessa vuorossa ja henkilöstöä siellä on n. 600.

Yhteystiedot

HKScan Oyj, Rauman yksikkö

Lakarinkatu 27, 26510 Rauma

puh.: 010 570 100

www.hkscan.com
www.kariniemen.fi

#kariniemen
#kariniemenkotitila IG
@kariniemenkotitila

HKScan tarvitsee määräaikaista 18-vuotta täyttäneitä työntekijöitä sesonkiapulaisiksi ympäri vuoden, erityisesti kesällä. Heidän avullaan varmistetaan yrityksen häiriötön toiminta sesonkihuippujen aikana. Katso lisätietoa: www.hkscan.com/ura.



Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Mittaus ja
analysointi

Teollinen internet, resurssija
säästävät web-ratkaisut



ionSign on rakentanut teollista internetiä jo kauan ennen kuin termi oli keksittykään. Osaamme tiedonkeruun ja tiedonsiirron, elektroniikan ja niin sulautetut- kuin palvelinohjelmistot. Tarjoamme tiedonkeruun hajautetuista mittareista ja antureista.

Tuotteet ja palvelut

ionSignin tuotteilla varustetut esineet ja asiat puhuvat valmistajalleen, käyttäjälleen ja ylläpitäjälleen. Ne ovat koeteltuja ratkaisuja, joilla saat tietää mitä sinne kuuluu, kun et ole paikalla.

ionSignin tuotteet ovat elektroniikkaa ja älykäästä, sulautettua ohjelmistoa. Tiedonsiirtoon ne käyttävät mobiili- ja lähiverkkoja, kenttäväyliä ja lyhyen kantaman radiotekniikoita. Usein ne keräävät ja raportoivat tietoa erilaisista kiinteistä ja liikkuvista kohteista.

ionSignin tuotteet soveltuvat moneen kohteeseen suoraan, mutta tarjoavat myös monipuolisen alustan tapauskohtaiseen laite- ja sovelluskehitykseen. Sinulle asiakkaana tämä tarkoittaa etumatkaa kehityspolulla. Kerran tehdystä on nopeaa ja edullista muokata uutta.

Erilaiset etävalvontalaitteet IoT-sovelluksiin muodostavat tuotteidemme selkärangan. Energiajohtaminen on etävalvonnan erikoisalue, johon ionSignilla on erityisen kehittyneet ratkaisut. Tarjoamme ratkaisuja myös kohteiden etäohjaamiseen ja hälytysten välitykseen.

Lisäksi tarjoamme tuen tuotteidemme eliniälle sekä kattavan valikoiman ratkaisuasi täydentäviä lisävarusteita.

Energian hallinta on helppoa

Energia Oy on Itämeren alueen johtava riippumaton energiamarkkinoiden asiantuntijayritys. Se tarjoaa energian hankintaan, myyntiin ja käytön tehostamiseen liittyviä ratkaisuja yrityksille, kiinteistönomistajille, energiayhtiöille ja julkiselle sektorille.

”Energialle ehjät aikasarjat luotettavaa mittausdataa ovat ehdoton edellytys sekä loistavan palvelun tuottamiseen, että mittauskustannusten kurissa pitämiseen. ionSignin Neutron-etäluentalaitteet ovat osoittautuneet luotettaviksi, edullisiksi ja helpoksi ylläpitää.”

Katri Honkonen, VP ICT, Energia

Teollinen optimointi

Enersizella on yli 35 vuoden kokemus paineilmajärjestelmien energiatehokkuuden systemaattisesta optimoinnista.

Referenssit

www.ionsign.fi/case-studies/energia-group

www.ionsign.fi/cases/enersize

Yhteystiedot

Paananvahe 4, 26100 Rauma
www.ionsign.fi, sales@ionsign.fi
Twitter, LinkedIn, Vimeo

Mikko Sainio, Myynti- ja kehitysjohtaja
mikko.sainio@ionsign.fi
puh. 040 588 1679

”Kumppanuus ionSignin kanssa mahdollisti meille tehokkaan globaalin toiminnan. Jotta voimme suunnitella, toteuttaa ja todentaa optimointitoimiamme, tarvitsemme paineilmajärjestelmistä jatkuvan virran luotettavaa dataa. ionSign teki tiedonsiirtoomme ratkaisun, joka nyt kuuluu palvelumme vakioitoimitukseen.”
Sami Mykkänen, Toimitusjohtaja, Enersize

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiätehokkuus,
resurssiviisaus

Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu

Vesihuolto ja jäteveden
käsittely

Ilmansuojelu,
ilman laatu

Vihreä
rakentaminen



Referenssejä

Asiakkaamme toimivat monilla eri teollisuuden aloilla, kuten laite- ja laitostoimittajina, energiantuotannossa, metsäteollisuudessa, kone- ja laiteollisuudessa sekä prosessiteollisuudessa.

Olemme raumalainen perheyriitys, joka tarjoaa asiakkailleen teollisuuteen kokonaisvaltaisia, räätälöityjä energiankäytön kannalta optimaalisia erikoisratkaisuja, jotka liittyvät yleensä kuumuudesta aiheutuvaan tarpeeseen tai ongelmaan.

Erityisosaaminen

Hallitsemme lämpölaajenemista, tuotamme paloturvallisuutta, tasaamme värinöitä, parannamme prosessien hallittavuutta sekä edesautamme savukaasujen puhdistusprosessia. Eristämme kuumaa tai kylmää, jotta asiakkaidemme liiketoiminta olisi kannattavampaa, turvallisempaa ja energiatehokkaampaa.

Tuotteet ja palvelut

Paljetasaimien valmistus, asennus- ja huoltopalvelu

Tarjoamme prosessikunnossapitoon erilaisia räätälöityjä paljetasainratkaisuja, asennus- ja huoltopalvelua sekä kuntotarkastuksia. Paljetasaimet ovat olennainen osa savukaasujen puhdistusjärjestelmiä. Esimerkkeinä ovat sähkösuotimet, pussisuotimet sekä rikinpoistolaitoksen lämmönvaihtimet ja reaktorit. Vahvuusiamme ovat paitsi kokemus ja ammattitaito myös hyvä ennakkosuunnittelu, mikä takaa mahdollisimman lyhyet käyttökätköt. Tätä tukevat myös ennakkotarkastuskäynnit, jopa paikan päällä tehty tuotevalmistus sekä nopea reagointi ongelmatilanteissa.

Moottori-, putkisto- ja laite-eristeet sekä suoja- ja eriste-elementit

Valmistamme kone- ja laiteollisuuteen erilaisia räätälöityjä eristeratkaisuja ja moottoreristeitä, joiden tehtävänä on pitää päästöt kurissa ja parantaa energiatehokkuutta sekä parantaa katalyysaattorin toimintaa. Valmistamme täysin putkistokohtaisesti räätälöityjä eristeitä. Palveluihimme kuuluvat suunnittelu, mitoitus ja valmistus.

Eristeet kattavat koko putkiston mukaan lukien pakosarjan, turbon, katalyysaattorin, DPF:n, SCR-järjestelmän ja äänenvaimentimen.

Suunnittelu, kuntotarkastukset

Tuotteemme ovat usein osa teollista investointiprojektia. Olemme vahvasti mukana jo suunnittelu- ja tarjousvaiheesta asti. Autamme ammattitaidollamme tuotekehityksessä ja luomme tehokkaita toimintamalleja yhdessä asiakkaan kanssa. Ammattimainen ja hallittu projekti suunnitteluvaiheesta toimitukseen ja tuotteiden elinkaaren hallintaan asti on meille kunnia-asia.

Henkilönsuojaimet

Valmistamme erilaisia lämpösäteilyltä

Suurimmat tunnustukset ja palkinnot

Työturvallisuus, tuotteidemme laatu ja jatkuva toiminnan kehittäminen ovat meille tärkeitä. Siksi toimimme jatkossakin entistä laadukkaammin ja ympäristöystävällisemmin ISO 9001- ja ISO 14001 -standardien mukaan.

Yhteystiedot

Teerentarhantie 4, 26510 Rauma

puh. 02 83769750

info@jlx.fi

www.jlx.fi

suojaavia JLX-henkilönsuojaimia. Asut on tarkoitettu kaikkiin kohteisiin, joissa tarvitaan henkilönsuojausta lämpösäteilyä vastaan. Kaikki henkilönsuojaimemme on valmistettu Suomessa, ja ne ovat työterveyslaitoksen hyväksymiä standardin EN ISO11612:2008 tai EN 407:2004 mukaan.

Kuuman- ja tulenkestävät materiaalit

Toimitamme päivittäin laajasta varastostamme materiaaleja erilaisille teollisuuden ammattilaisille. Vahvuutemme on laaja valikoima ja erittäin nopea toimitus. Satojen materiaalien joukosta löytyy varmasti sopiva ratkaisu esimerkiksi eristykseen, suojaukseen tai paloturvallisuuteen.

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiätehokkuus,
resurssiviisaus



Karhuvalu Oy on yksittäis- ja piensarjatuotantoon erikoistunut valimo. Asiakkaamme arvostavat erityisesti kykyämme käyttää monipuolisia raaka-aineita sekä joustavia ja räätälöityjä toimitusaikojamme. Asiakkainamme ovat erikokoiset suomalaisen konepajateollisuuden yritykset aina pienistä konepajoista suuriin suomalaisiin, globaalisti toimiviin pörssiyrityksiin saakka.

Erityisosaaminen

Yhtiö käynnisti HINKU-yhteistyön Rauman kaupungin kanssa syksyllä 2016 tavoitteenaan vähentää kasvihuonekaasupäästöjä yhdessä kunnan kanssa.

Yrityksen valimossa kaikki materiaali voidaan kierrättää moneen kertaan. Karhuvalu panosti vuonna 2014 toimintansa tehostamiseen investoimalla Suomen valimoissa ainutlaatuisen teknologiaan; Italiasta hankitun laitteiston avulla valumuoteissa käytettävä hiekka pystytään puhdistamaan ja käyttämään uudestaan.

Valumuotteja tehtäessä käytetään tietynlaista hiekkaa, jonka täytyy muun muassa kestää erittäin kuumia lämpötiloja. Karhuvalun käyttämä hiekka tuodaan Belgiasta asti hiekan laadun takia; hiekka on korkealaatuisempaa puhtautensa vuoksi ja tulenkestävämpää korkeamman kvartsipitoisuuden takia.

Tuotteet ja palvelut

Sähkö- ja laivateollisuuden osat (pumput ja venttiilit). Yksisuuntaventtiilejä laivateollisuudelle (oma tuote). Palveluun kuuluvat myös valujen jatkojalostukset ja koneistukset.

Yhteystiedot

Hitsaajantie 38, 26820 Rauma

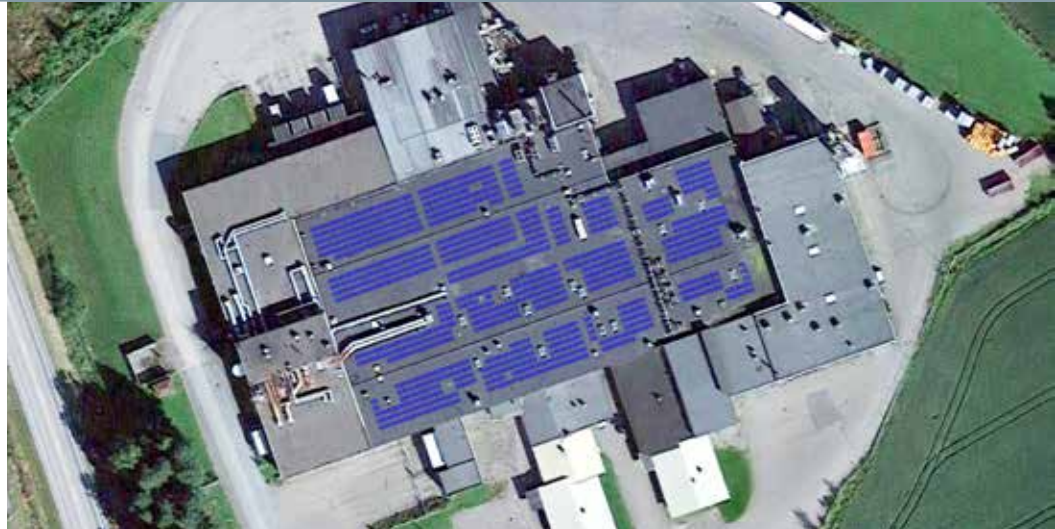
puh. 02634 1400

info@karhuvalu.fi

www.karhuvalu.fi

Energiatohokkuus,
resurssiviisaus

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet



Kivikylän Kotipalvaamon tarina alkaa 1970-luvun lopulta, jolloin Kivikylän nykyisen omistajan ja toimitusjohtajan Jari Laihosen isä alkoi harjoittaa palvaamotoimintaa Rauman Lapin Kivikylässä.

Jari Laihosen saama verenperintö palvaamiseen johti siihen, että Jari jatkoi isänsä toimintaa ja perusti vuonna 1992 Kivikylän Kotipalvaamo Oy nimisen yrityksen. Vuonna 1995 sai Kivikylän Kotipalvaamo Oy Suomen Paras saunapalvi palkinnon ja samana vuonna Jari Laihonen palkkasi ensimmäisen työntekijänsä.

Nyt Kivikylän Kotipalvaamolla on yli 300 työntekijää ja kolme tehdasta. Rauman Lapin tehtaassa leikataan ruhot ja palvataan lihat, Huittisten tehdas toimii makkaratalona ja Säskylän tehtaassa valmistetaan mm. lintutuotteiden lisäksi jauhelihaeinekset eli pihvit ja lihapullat.

Kivikylän perinteet ja aitous maistuvat kaikissa tuotteissa: makkaroissa, nakeissa, lihapullissa ja muissa lihaherkuissa.

Kaikessa Kivikylän toiminnassa otetaan huomioon ympäristöystävällisyys. Vastuullisuus alkaa jo lihan alkulähteiltä; kaikki sopimustuottajatilamme kuuluvat laatuvarusteluun.

Kivikylän Kotipalvaamo on mukana Rauman Hinku -hankkeessa. Se tarkoittaa sitä, että mm. leikkaamosta käyttämättömäksi jäävä luujäte kuljetetaan lyhyen matkan päähän Säskylään, jossa niistä tehdään biokaasua.

Yhteystiedot
Savulaaksontie 121, 27230 Lappi (Rauma)
www.kivikylan.fi

Säskylän tehdasta pyörittää osaltaan aurinkoenergia. Aurinkosähköjärjestelmän arvioitu vuotuinen tuotto on 204 MWh, joka vastaa noin 10 omakotitalon sähkönkulutusta. Katselmoinnilla ja yhdessä tehdyillä laskelmilla päästiin parhaimpaan mahdolliseen aurinkovoimalaratkaisuun. Aurinkovoimala toimii hyvänä esimerkkinä uusiutuvan energian lisäämisessä teollisessa ympäristössä.



Clean processes,
materials, products

Energy efficiency,
resource efficiency

Measuring and
analysis

Industrial Internet,
resource-saving web-solutions



Huippuluokan ratkaisuja työntekijöidemme, teknologioidemme ja omistautumisemme avulla

KONGSBERG Maritime on maailmanlaajuinen meriteknologiayritys, joka tarjoaa innovatiivisia ja luotettavia teknologiaratkaisuja kaikkien meriteollisuuden alojen, kuten offshore-teollisuuden, kaupallisen ja merenalaisen meriteollisuuden sekä merivoimien tarpeisiin. Yhtiöllä on tuotanto-, myynti- ja huoltolaitoksia ympäri maailman. Kongsberg Maritime on osa kansainvälistä ja tietoon perustuvaa KONGSBERG-konsernia. Konserni toimittaa huipputeknisiä järjestelmiä ja ratkaisuja öljy- ja kaasuteollisuuden, kauppamerenkulun, maanpuolustuksen sekä ilmailualan asiakkailleen.

Kongsberg Maritimen huippuluokan tekniset valmiudet käsittävät muun muassa alusten suunnittelun, monimutkaiset järjestelmäintegroinnit sekä voima- ja käyttövoimalaitteiden toimitukset ja tuen. Yhtiön tuotevalikoima on yksi maailman laajimmista, ja se kattaa kaikki tarvittavat tuotteet aina konehuoneesta työskentelykannelle saakka. Vaikka olemme maailman suurin meriteknologian asiantuntijaorganisaatio, jolla on laajin tuote- ja tietopohja, painopistealueemme on edelleen asiakkassamme ja ympäristössämme.

Erikoisalamme

Rauman tehdas valmistaa ruoripotkureita monenlaisiin käyttökohteisiin,

kuten osittain vedenalaisille porauslautoille ja -laivoille, hinaajille, offshore-aluksille, jäänmurtajille ja napaseutujen tutkimusaluksille. Rauman tehdas valmistaa myös paljon erilaisia kansilaitteita matkustaja- ja konttialuksille, säiliöaluksille ja hinaajille. Tehtaan modernisoinnin ansiosta se ei tuota lainkaan kaatopaikkajätettä, vaan kaikki Rauman tehtaan jätteet kierrätetään 100-prosenttisesti.

Meillä on toimipisteet myös Turussa ja Kokkolassa. Turun osastollamme luomme uusia teknologioita ja ratkaisuja merenkulun asiakkaillemme, ja Kokkolan vesisuihkutehdas palvelee nopeasti liikkuvien kauppa-alusten ja merivoimien alusten markkinoita.

Referenssit

Huipputekniset ratkaisumme muovaavat merenkulun tulevaisuutta. Tarjoamme muun muassa erilaisia massadataan ja digitaaliseen muutokseen perustuvia ratkaisuja, uusia sähkö- ja hybridivoimajärjestelmiä sekä mullistavia keksintöjä etätoimintojen ja autonomisen merenkulun eli itseohjautuvien alusten (MASS) saralla.

Ympäristönäkökulma

Kongsberg Maritime Finland Oy pyrkii tarjoamaan puhtaampia voimateknologioita, jotka täyttävät uuden ympäristölainsäädännön vaatimukset. Yhtiöllä onkin maailman suurin uudet standardit täyttävä tuotevalikoima, joka sisältää niin voima- ja käyttövoimalaitteita, monimutkaisia paikannusjärjestelmiä kuin kansilaitteitakin.

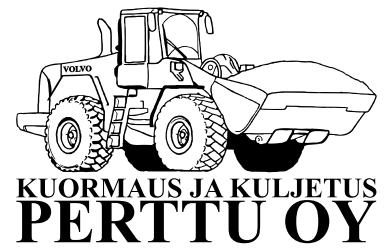
Yhteystiedot

Suojantie 5, 26100 Rauma
PL 220, 26101 Rauma

puh. 02 83 791

kongsberg.finland@km.kongsberg.com

Kuormaus ja Kuljetus Perttu Oy



Energiätehokkuus,
resurssiviisaus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa

Jätteestä arvoa ja
vihreä rakentaminen



Hevossuon maa-ainespankki tulee toimimaan Rauman kaupungin virallisena maankaatopaikkana, jossa lajitellaan ja uusiokäytetään eri maa-ainekset.

Hyvälaatuinen multa myydään yrityksille tai yksityisille multa tarvitseville tahoille multa-aseman kautta. Toiminnan tavoitteena on kierrättää käyttökelpoinen maa-aines mahdollisimman hyvin, jolloin jätteen määrä vähenee merkittävästi. Alueella on jo käytössä suurvaaka, jota voidaan hyödyntää myös maa-ainepankin toiminnassa. Tällä hetkellä Hevossuon jäteaseman alueella rakennetaan maa-ainespankille soveltuvaa kenttää. Maa-aineiden vastaanotto käynnistyi syksyllä 2020.

Maa-ainespankin toiminnasta vastaa Kuormaus ja Kuljetus Perttu Oy. Yritys vastaanottaa monipuolisesti maa-aineksia ja purkutuotteita. Maa-ainespankkiin voi tuoda MARA-asetusten mukaisia puhtaita maa-aineksia; puhtaat pintamaat, savimaat sekä betonia, tiiltä, asfalttia ja kantoja. Maa-ainespankki palvelee niin yksityisiä asiakkaita kuin yrityksiä.

Kuormaus- ja kuljetus Perttu Oy:n toiminta-ajatus palvelee erinomaisesti asiakkaita laidasta laitaan; niin kaupunkia, rakennusyrityksiä kuin yksityisiä pihanlajittajia tarjoten maa-ainespankin lisäksi kaivinkone- ja trukkipiikkipalveluita sekä muita kuljetuksia.

Maa-ainespankki edistää osaltaan kiertotaloutta ja kestävä kehitystä Raumalla.

Yhteystiedot

Mika Perttu

puh. 040 059 4065

www.mikaperttu.fi

Maa-ainespankin osoite:

Hevossuon jäte-asema,
Hevossuontie 51, 26510 Rauma

Avoinna ma-pe 8-18

Energiatodokkuus,
resurssiuisuus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa



Kuusakoski Recycling on Itämeren alueen johtava kierrätyspalveluyritys. Perheyhtiö on perustettu 1914 Viipurissa ja on toiminut jo yli 100 vuotta kiertotalouden ytimessä.

Erityisosaaminen, tuotteet

Tavoitteemme on kilpailijoita parempi materiaalisaanto kierrätyksessä ja haluamme siten olla toimialan paras lisäarvon tuottaja. Kehitämme prosessejamme ja osaamistamme jatkuvasti paremman materiaalisaannon ja kokonaislogistiikan saavuttamiseksi. Toiminnan jatkuva parantaminen edellyttää syvällistä materiaaliosaamista koko henkilöstöltä sekä hankinnassa että jalostuksessa, kustannustehokasta prosessointia sekä asiakastarpeiden tunnistamista lopputuotemyynnissä.

Teemme asiakkaidemme ja yhteistyökumppaneidemme kanssa pitkäjänteistä yhteistyötä ja kehitämme tuotteitamme ja palvelujamme

varmistaaksemme toiminnan jatkuvuuden, asiakastytyväisyyden, ympäristöystävällisyyden ja turvallisuuden.

Vastuullinen toiminta on liiketoimintamme perusta. Tämä tarkoittaa, että noudatamme kaikessa toiminnassamme toiminta-alueidemme paikallisia lakeja ja määräyksiä, huolehdimme ympäristöstämme sekä työntekijöistämme sekä ylläpidämme hyviä viranomaisuhteita. Toimimme avoimesti, luottamuksellisesti ja eettisesti.

Materiaalien uudelleenikäytöllä, kierrättämisellä ja hyödyntämisellä säästämme luonnonvaroja, vähennämme energian kulutusta sekä jätteiden määrää ja niiden haitallisia ympäristövaikutuksia.

Referenssejä- Oma tutkimuskeskus

Jotta löytäisimme uusia materiaalivirtoja ja pystyisimme erottamaan arvometallit jätemateriaalista entistä tarkemmin, olemme perustaneet Lahteen oman tutkimus- ja kehityskeskukseen. Sen laboratoriossa tutkimme ja testaamme uusia keinoja erotella materiaaleja toisistaan. Lisäksi teemme tiivistä yhteistyötä yliopistojen ja muiden tutkimuslaitosten ja yritysten kanssa erilaisissa kehityshankkeissa.

Yhteystiedot

Päätoimisto

PL 25 / Metsänneidonkuja 12, 02131 Espoo
puh. 020 781 781
www.kuusakoski.com

Rauman toimisto

Hitsaajantie 10, 26820 Rauma
puh. 020 781 7680

Jätehuolto

Vesihuolto ja
jäteveden käsittelyMittaus ja
analysointiTeollinen internet, resurssija
säästävät web-ratkaisutKonsultointi ja
neuvontapalvelut

KVVY:ltä saat kaikki tarvittavat ympäristötutkimus- ja raportointipalvelut sekä kattavat ja korkeatasoiset laboratoriopalvelut elintarvike- ja asumisterveystutkimuksia myöten. Viiden toimipisteen ja noin sadan asiantuntijan voimin palvelemme niin isoja teollisuusasiakkaita, kunnallisia tahoja kuin yksityisasiakkaitakin.

Erityisosaaminen

Asiantuntijuutemme kattaa vesistöihin, kalastoihin ja ympäristöön liittyvät tutkimukset sekä niiden tilan laaja-alaisen seurannan ja raportoinnin.

Laboratoriosektorilla olemme yksi suurimmista kotimaisista toimijoista tarjoten ensiluokkaisia analyysipalveluita monenlaisille näytteille ja asiakkaille yksityishenkilöiden kaivovesinäytteistä aina elintarviketeollisuuden ja vesihuoltolaitosten tarpeisiin, arvioiden myös "environmental acceptability of waste" (kaatopaikkakelpoisuus).

Laboratoriomme on FINAS akkreditointipalvelun akkreditoima testauslaboratorio (T064).

Tuotteet ja palvelut

- Asiantuntijapalvelut
- Vesi-, kala- ja ympäristötutkimukset
- Elintarviketutkimukset
- Laboratoriopalvelut
- Näytteenottopalvelut
- Raportointipalvelut
- Ympäristöluvut
- Tutkimussuunnitelmat
- Koulutukset
- Pakkausmerkinnät

Yhteystiedot

Päätoimisto

KVVY-Tampere
Patamäenkatu 24, 33900 Tampere
puh. 03 246 1208
laboratorio@kvvy.fi

KVVY-Raumalab

Lensunkatu 9, 26100 Rauma
puh. 03 246 1276
raumalab@kvvy.fi
www.kvvy.fi

KVVY muut toimipisteet:

Pori, Hämeenlinna, Sastamala

Energiätehokkuus,
resurssiärsäus

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet



LAINÉ tarjoaa ympäristöystävällistä ja asiantuntevaa graafisen alan osaamista yli 65 vuoden kokemuksella. Meille on tärkeää valmistaa tuotteita ja tuottaa palveluita, jotka ovat ympäristöystävällisiä, hiilineutraaleja ja laadullisesti ensiluokkaisia. Tuoteportfoliomme on laaja, joten voimme palvella yrityksiä monipuolisesti ja tietysti puhtaasti.

Meidän asiakkaitamme yhdistää se, että heillä on viesti, joka ansaitsee tulla nähtyksi. Jos sinullakin on tärkeää sanottavaa, me haluaisimme auttaa.

Tarjoamme sopivassa suhteessa elämääsi helpottavaa teknologiaa ja henkilökohtaista palvelua. Jos kaipaat kattavaa tuotevalikoimaa, meiltä löytyy.

Perheyrytyksen mutkattomuus tulee aina kaupan päälle. Me haluamme ymmärtää, mitä juuri sinä haluat, jotta voimme olla viestisi arvoinen paino.

Palvelut

Palvelemme yrityksiä kaikissa painotuotetarpeissa ja niihin liittyvissä palveluissa. Graafisesta suunnittelusta, postitukseen ja varastointiin. Digitaaliset tuotantotulostimet yhdistettynä offset-teknologiaan takaavat painomäärästä riippumatta taloudellisen lopputuloksen.

Suurkuvatulostimet palvelevat asiakkaitamme kaikissa ulkoiseen näkyvyyteen liittyvissä tarpeissa.

Painamme painotuotteet yksittäiskappalista satojen tuhansien eriin. Suunnittelemme ja toteutamme suurkuvatulosteet, kuten kyltit, roll-upit, julistees ja messumateriaalit ja teippaukset. Varastoimme, tulostamme osoitteet ja hoidamme postitukset mahdollisimman sujuvasti ja kustannustehokkaasti. Kattavien painatuspalveluiden lisäksi olemme erikoistuneet suoramarkkinointikampanjoihin ja kohderyhmä palveluihin. Tarjoamme asiakkaillemme viestintään ja tiedottamiseen automatisoidut, monikanavamarkkinoin palvelut. Yhdistämme perinteisen printtimainonnan sähköisiin kanaviin vaikuttavasti, personoidusti.

Referenssit

Valmet-Automotive, Quant Finland, TVO, ISS, Oomi Energia, Loiste Energia, SPR, FIDA

Sertifikaatit ja tunnustukset

Pohjoismainen ympäristömerkki, Luotettava kumppani, Hiilineutraali painotuotanto, Suomalainen perheyryty, Taimiteko kumppanuus, Suomen vahvimmat AA

Yhteystiedot

Kairakatu 15, 26100 Rauma
puh. 020 7300 100
suora@laine.net
www.laine.net

Ympäristöarvot

Meille ympäristöasiat ovat tärkeitä. Olemme määrätietoisesti pienentäneet tuotantomme hiilijalanjälkeä viimeisten viiden vuoden ajan. Saavutimme tavoitteemme vuonna 2019 josta alkaen painotuotantomme on ollut täysin hiilineutraalia. Täytämme myös Pohjoismaisen ympäristömerkin vaatimukset. Asiakkaillemme on mahdollisuus käyttää painotuotteissa Joutsen merkkiä, jolla he voivat viestiä ympäristöarvoistaan. Kompensoimme paperin valmistuksessa aiheutuneet päästöt istuttamalla uutta metsää Suomeen. Yhteistyökumppanimme toimii Taimiteko. Ympäristöjärjestelmämme noudattaa ISO 14001 periaatteita.

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa



Lassila & Tikanoja on palveluyritys, joka toteuttaa kiertotaloutta käytännössä.

Toimimalla kestäväen kehityksen mukaisesti tuotamme asiakkaillemme energia- ja kustannustehokkuutta.

Tuotteet ja palvelut

L & T:n strategian keskeisenä teemana on, että haluamme työskennellä asiakkaidemme kanssa muuttamalla kuluttajayhteiskunnan tehokkaaksi kierrätysyhteiskunnaksi. Yhteistyössä asiakkaidemme kanssa pidämme materiaalit, kiinteistöt ja tehtaat mahdollisimman pitkään tuottavassa käytössä sekä tehostamme raaka-aineiden ja energian käyttöä. Tämä tuo kannattavaa kasvua sekä asiakkaillemme että itsellemme.

Visionamme on olla asiakkaillemme haluttu kumppani ydinliiketoiminta-alueillamme: ympäristö-, teollisuus-, kiinteistö- ja metsäpalvelut.

Palveluyrityksenä L & T:n menestys perustuu henkilöstömme laajaan osaamiseen ja laajaan palvelutarjontaan.

Vastuullinen toimintatapa on erottamaton osa liiketoimintaamme ja päivittäistä työtä. Palvelumme ovat keskeisessä asemassa asiakkaidemme vastuullisuuden varmistamisessa, minkä vuoksi meidän on oltava tinkimättömiä omien toimintojen noudattamisessa ja vastuun varmistamisessa.

L&T toimii Suomessa, Ruotsissa ja Venäjällä. Yhtiö työllistää noin 8700 henkilöä.

Yrityksellä on toimintaa Raumalla mm. kiinteistöhuollon sekä jätehuollon saralla.

Yhteystiedot

Päätoimisto

Valimotie 27, 00380 Helsinki

puh. 010 636 111

www.lassila-tikanoja.fi

Rauman toimisto

Isometsäntie 18, 26100 Rauma

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiärsäus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa

Ilmansuojelu,
ilman laatu



LHI-Service Oy palvelee teollisuutta, rakentamista, taloyhtiöitä sekä yksityistalouksia. Yritys on erikoistunut ympäristöystävällisiin puhdistusmenetelmiin, joista tärkeimpinä ovat kuivajää- sekä laserpuhdistus. Menetelmät sopivat erittäin vaativien kohteiden puhdistukseen, sekä kohteisiin, joissa ei voida käyttää vettä tai hankausaineita. Työn luonteesta riippuen, puhdistustyöt voidaan suorittaa joko asiakkaiden omissa kohteissa tai yrityksen tiloissa. Puhdistusta voi tehdä ympäri vuoden.

Kuivajääpuhallus

Kuivajääpuhdistuksessa -79 asteisia kuivajääpellejettä puhalletaan kovalla paineilmalla puhdistettavalle pinnalle. Kuivajääpellejettien osuessa kohteeseen, niiden erittäin alhainen lämpötila jäädyttää lian ja saa sen irtomaan. Samalla kuivajää sublimoituu eli kaasuuntuu. Menetelmässä ei siis synny toisiojätettä ollenkaan. Käytettävät kuivajääpellejettit valmistetaan teollisuuden jätteistä, joita ei voida hyötykäyttää teollisuuden prosesseissa.

Kuivajääpuhdistus on täysin kuiva, kemikaaliton, ympäristöystävällinen, kustannustehokas ja hellävarainen

puhdistusmenetelmä. Puhdistettava pinta voi olla lähes mikä vaan ja puhdistettava lika voi olla esimerkiksi bitumia, maalia, uretaania, lakkaa, hometta, rasvaa tai öljyä.

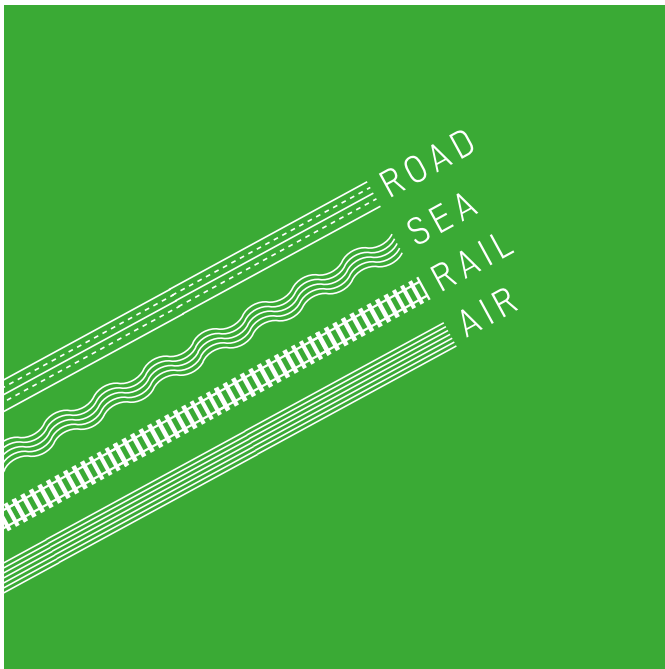
Laserpuhdistus

Laserpuhdistus on nykyaikainen puhdistusmenetelmä, jota voidaan soveltaa useille eri teollisuuden aloille. Laserilla puhdistus käy perinteisiä menetelmiä tehokkaammin. Puhdistuksessa ei käytetä kemikaaleja, eikä puhdistettavaan pintaan kohdisteta voimia. Puhdistus ei siis vaurioita puhdistettavaa pintaa. Liikuteltavuutensa ansiosta

Referenssejä
Valmet Automotive Oy, Vahterus Oy,
Kaukora Oy, Lassila & Tikanoja Oy,
Lujatalo Oy, NCC Oy, FB Ketjutekniikka Oy,
Muottituote Group Oy

Yhteystiedot
Teerentarhantie 2A, 26510 Rauma
puh. 050 475 7533
www.lhiservice.fi
asiakaspalvelu@lhiservice.fi

laserpuhdistus mahdollistaa tarkkojen ja haastavien kohteiden puhdistamisen. Myös tässä puhdistusmenetelmässä puhdistettava pinta voi olla lähes mikä vain. Parhaimmillaan laser soveltuu esimerkiksi hapettumien, ruosteiden, materiaaliäämien ja pinnoitteiden poistoon, sekä pintojen esikäsittelyyn.



Ympäristöystävällinen Lakarin teollisuuspuisto

Lakarin kasvava ja kehittyvä logistiikka- ja yritysalue sijaitsee Raumalla. Lakarin suunnittelun painopisteenä ovat ensisijaisesti paljon pinta-alaa tarvitsevat hankkeet. Alue sopii siis erityisen hyvin mm. logistiikka-alan yrityksille, valmistavalle teollisuudelle sekä varastointiin. Liike-elämän odotukset huomioon ottava ympäristöystävällinen kaava mahdollistaa yksilölliset ja joustavat tonttiratkaisut yritysten eri tarpeisiin. Lakarin teollisuuspuisto suunnitellaan alueeksi, joka huomioi ilmastoneutraalin kiertotalouden.

Rauman vahva teollinen historia mahdollistaa sen, että tarjolla on kustannustehokkaita ja vastuullisia vaihtoehtoja jätevesien käsittelyyn ja energiaratkaisuihin sekä asiantuntemusta, jonka avulla voi varmistaa luotettavuuden esimerkiksi raakaveden ja jäteveden käsittelyssä.

Lakari yhdistää eri kuljetusmuodot - ajoneuvo-, raide- ja meriliikenne voivat kohdata toisensa logistisesti helposti. Lakarin alue laajenee, kun asemakaavoitusta laajennetaan etelän suuntaan.

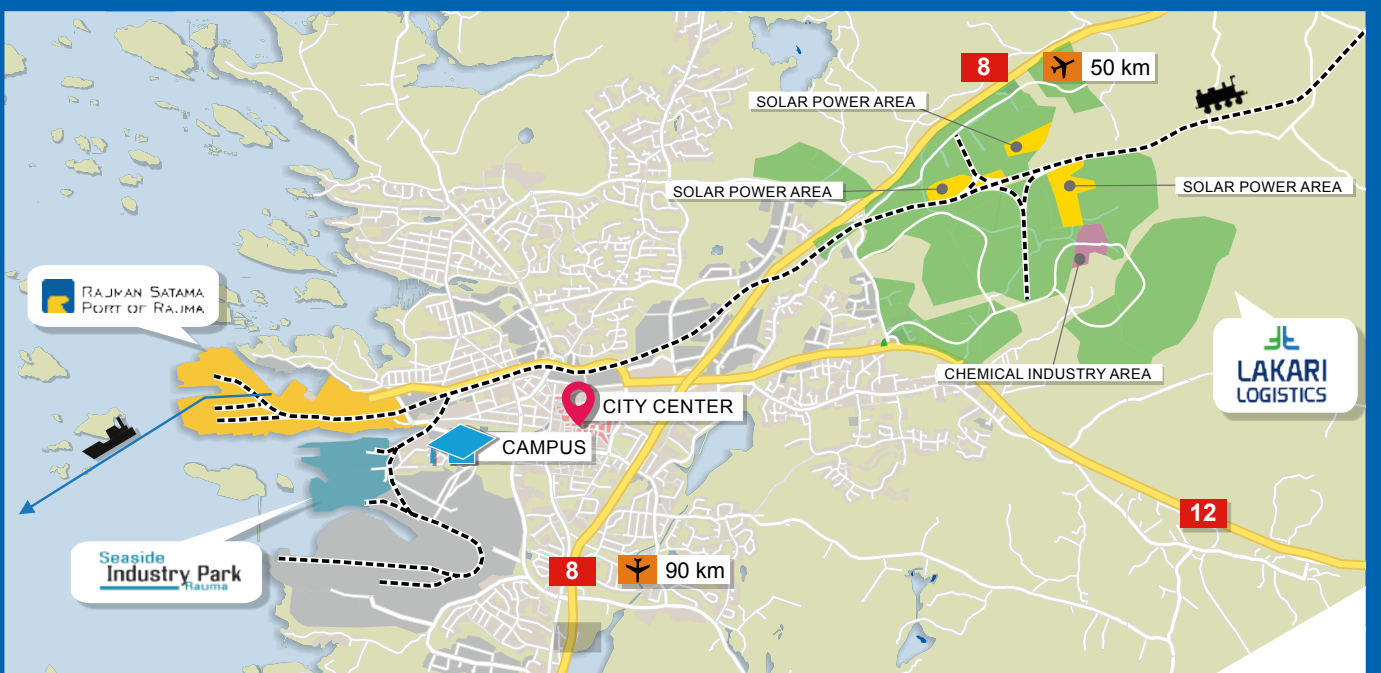
Alueelle on suunnitteilla uusiutuvan energian ratkaisuja, kuten aurinkopaneelit.



Yhteystiedot

Mirja Kotiranta, puh. 050 305 0317

Heikki M. Nurmi, puh. 050 593 2658



Energiatehokkuus,
resurssiviisuus

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa

Älykäs kuljetus /
logistiikka

Konsultointi ja
neuvontapalvelut



Logistikas Oy on vuonna 1997 perustettu logistiikka-alan yritys. Yritys työllistää 150 logistiikka-alan ammattilaista. Toimimme kuudella paikkakunnalla sekä omissa logistiikkakeskuksissa että asiakkaiden tiloissa vastaten sisälogistiikkatehtävistä. Vuonna 2019 liikevaihtomme oli 21 miljoonaa euroa.

Erityisosaaminen

Tuotamme asiakkaillemme kilpailuetua kokonaisvaltaisella logistiikkatoimintojen hallinnalla.

Palvelukokonaisuus sisältää lähi- ja sisälogistiikan ja paikallisvarastoinnin.

Projektipakkaamomme tuottaa asiakkaillemme yksilölliset pakkaus- ja sidontaratkaisut, joiden avulla saadaan lastattavien yksiköiden koko kapasiteetti mahdollisimman hyvin hyödynnettyä. Pakkauksissa pyrimme käyttämään aina mahdollisimman paljon helposti kierrätettäviä materiaaleja

Tuotteet ja palvelut

Lähilogistiikka - oikeat komponentit toimitetaan oikeaan aikaan tuotantolinjalle.

Paikallisvarastointi - tuotteiden ja komponenttien vastaanotto-, varastointi- ja keräilytoiminnot.

Sisälogistiikka - oikeat komponentit ja komponenttisarjat tai osakokoonpanot juuri oikealla hetkellä asennusvalmiina tuotantolinjalle.

Asiantuntijapalvelut - materiaali-virta-analyysi, tietojärjestelmäohjaus, layout-suunnittelu, varastoautomaatio, tunnistetekniikan hyödyntäminen sekä logistiikan ulkoistus.

Referenssejä

Teollisuuden Voima Oyj, Rauma Marine Constructions Oy, Valtra Oy, Reima Oy, IKH ja Metsä Fibre

Suurimmat tunnustukset ja palkinnot

Sertifioitu laatu järjestelmä ISO9001:2015
Hinku-tunnus

Yhteystiedot

Hakunintie 26, 26100 Rauma
puh. 02 83769600
info@logistikas.fi
www.logistikas.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu

Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa



Metsä Fibre on johtava biotuotteiden, kuten sellun, uusiutuvan energian, biokemikaalien ja sahatavaran valmistaja. Tuotteemme tunnetaan korkeasta laadustaan, joka perustuu pohjoismaisen puun ainutlaatuisiin ominaisuuksiin.

Tavoitteenamme on olla halutuin korkealaatuisten biotuotteiden ja palveluiden toimittaja. Pyrimme auttamaan asiakkaitamme menestymään olemalla heidän ensisijainen kumppaninsa päivittäisessä tuessa, sekä pitkäaikaisessa kehittämisessä. Tämän saavuttamiseksi parannamme jatkuvasti toimintamme laatua, sekä investoimme uuteen tekniikkaan pitkän aikavälin kilpailukyyn parantamiseksi.

Kestävyys ja vastuullisuus ovat olennainen osa kaikkea mitä teemme. Käytämme kestävän kehityksen mukaisesti hoidetuista metsistä peräisin olevaa pohjoismaista puuta tuotteidemme resurssitehokkaaseen tuotantoon ja biotuotteiden tuottamiseen.

Kehitämme laajan osaamisemme ja kokemuksemme avulla entistä kestävämpiä tuotantotekniikoita. Näemme pohjoismaisen puun potentiaalin, ja sen,

mitä siitä voi tehdä. Olemme kumppanisi kestävämmän ja menestyvämmän tulevaisuuden kehittämisessä.

Metsä Fibren ainutlaatuinen konsepti vie resurssitehokkuuden ja kestävyden täysin uudelle tasolle. Konseptimme yhdistää tehokkaan raaka-aineiden käytön energia- ja ympäristötehokkuuteen. Biotuotetehtas konsepti perustuu sataprosenttisesti puuraaka-aineen käyttöön sen sivuvirrat mukaan lukien tuottaen selluloosaa ja laajan valikoiman muita biotuotteita, jota korvaavat fossiilisia materiaaleja ja polttoaineita.

Tällä hetkellä rakennamme maailman moderneinta mäntysahaa Raumalle. Investoinnin arvo on noin 200M€. Rakentaminen on käynnissä ja tuotannon on tarkoitus alkaa sahalla loppuvuonna 2022.

Yhteystiedot

Metsä Fibre Oy Rauman tehdas,

PL 165, 26101 Rauma

www.metsafibre.com

Twitter, LinkedIn, Slideshare, Youtube

Janne Rantanen, Tehtaanjohtaja
etunimi.sukunimi@metsagroup.com

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Ilmansuojelu,
ilman laatu

Mittaus ja
analysointi

Konsultointi ja
neuvontapalvelut



Nab Labs Oy palvelee tiedontuottamisessa yrityksiä, julkista sektoria sekä kuluttajia. Nab Labsin teollisuuden prosessi- ja tuoteanalytiikan palvelut sisältävät mm. tuotannon laadunvalvontaa ja tuotekehitystä sekä jatkuvia palvelusopimuksia. Ympäristöanalytiikan ja -tutkimuksen palveluissa tehdään esimerkiksi kuormitus- ja vaikutustarkkailua, näytteenottopalveluita sekä ympäristösuunnittelua. Nab Labs toimii Suomessa usealla paikkakunnalla. Liikevaihto on noin 10 miljoonaa euroa. Nab Labs työllistää yli 100 tiedontuottamisen ammattilaista Suomessa. Yritys kehittää ja uudistaa toimialaa yhdessä asiakkaidensa kanssa.

Tuotteet ja palvelut

Teollisuuden palvelut:

- Laadunvalvonnan ja tuotekehityksen analyysit
- Jatkuvat palvelusopimukset
- Erikoisanalyysit ja ongelmanratkaisu
- Palvelujen räätälöinti
- Metsäteollisuuspalvelut
- Kemianteollisuuden palvelut
- Työhygieniä
- Päästömittaukset

Ympäristöanalytiikka- ja tutkimuspalvelut (ilma, vesi, maa, eliöstö):

- Näytteenotto
- Ympäristön ilmanlaatu
- Ympäristösuunnittelu ja ympäristön tilan seuranta
- Ympäristö- ja vesianalytiikka
- Kuormitus- ja vaikutustarkkailu
- Kalatutkimus
- Biologinen, mikrobiologinen, orgaaninen ja alkuaineanalytiikka

Referenssejä

Teollisuuden palvelusopimukset
MetsäFibre Oy, Forchem Oy, Arizona Chemical Oy, Taminco Finland Oy, Akzo Nobel Finland Oy, Kemira Chemicals Oy

Voimalaitoksen vesianalytiikka Porin Energia Oy, Rauman Biovoima Oy, Fortum Oy

YVA-menettelyt, ympäristöluvat ja luontoselvitykset Vapo Oy, Envor Group Oy, Kuusakoski Oy

Velvoitetarkkailut Metsä Fibre Oy, Vapo Oy

Energiantuotannon lakisääteiset päästömittaukset Vapo Oy, Porin Energia Oy, Oulun Energia Oy

Yhteystiedot

Tikkalantie 2, 26100 Rauma

puh. 0404 503 100

info@nablabs.fi

www.nablabs.fi

www.eurofins.fi

myynti@eurofins.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiätehokkuus,
resurssiviisaus



Olemme markkinoiden ainoa, iso kiuasvalmistaja, jonka kaikki saunatuotteet ovat alusta loppuun Suomessa suunniteltuja ja valmistettuja. Työllistämme noin 55 henkilöä. Saunakulttuurin syvä tuntemus ja innovatiivisuus ovat viitoittaneet tietämme saunojien sydämiin. Ylpeydenaiheitamme ovat erittäin kestävä ja helpohoitoiset kiukaat.

Erityisosaaminen

Kun elinkaariltaan pitkäikäisiin tuotteisiin yhdistetään tekniset innovaatiot kuten ainutlaatuiset putkistorakenteet, syntyy muiden muassa maailman vähäpäästöisimpiä kiukaita. VTT:n testien mukaan Narvi NC 16 -kiukaan hiilimonoksidipäästö CO on 0,07 %, kun sallittu raja on 1 %.

Tuotteet ja palvelut

- Puulämmitteiset kiukaat
- Sähkölämmitteiset kiukaat
- Tunnelimalliset kiukaat
- Muuripadat
- Hormit
- Saunatarvikkeet
- Takkaluukut
- Leivinluukut
- Valmistakat
- Savustimet ja grillit
- Kamiinat
- Liedet
- Muut tulisijatuotteet

Referenssejä

Narvi on toiminut Raumalla Lapin kylässä jo 80 vuoden ajan. Narvin tuotteet ovat tulleet tutuiksi niin kotimaassa kuin myös ulkomailla. Referenssejä on ehkä enemmän kuin kellään muulla mutta erityismaininnan ansaitsee tietysti jo Tamminiemessä presidentti Kekkonen palvellut Aitokiuas. Perinne jatkuu ja Mäntyniemessä saunotaan myös Aitokiukaan löylyissä.

Yhteystiedot

Yrittäjätie 14, 27230 Lappi
 puh. 020 741 6740
 myynti@narvi.fi
 www.narvi.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisuus

Mittaus ja
analysointi

Teollinen internet, resurssija
säästävät web-ratkaisut



Nipromec Group on huippuluokan suunnittelu-, konsultointi- ja henkilöstöyritys

Vuonna 2003 perustettu Nipromec Group on yksityisomistuksessa oleva kotimainen yritys. Yritys on erikoistunut vaativaan tekniseen ja liikkeenjohdon konsultointiin sekä tarjoaa luotettavia asiantuntijapalveluita rakennus-, energia-, teollisuus- ja kaivosaloille.

Yhteystiedot

Akseli Kordelin
Key Account Manager
puh. 040 723 5007
Sasu Eronen
Myyntipäällikkö
puh. 050 327 0804
www.nipromec.com

Postiosoite
Nipromec Oy Ltd
Tallikedonkatu 11, 26100 Rauma

Tunnistamme asiakkaidemme tarpeet ja teemme heidän kanssaan tiivistä yhteistyötä. Näin voimme tarjota juuri oikeanlaisia erikoiskonsultointipalveluja ja saada aikaan parhaita mahdollisia tuloksia. Nipromec Group on tarvittaessa mukana projektin kaikissa vaiheissa aina budjetoinnista alkaen. Autamme mielellämme kehittämään juuri sinun yrityksesi tarpeet täyttävän ratkaisun.

Erityisosaamista vailla vertaa

Keskeinen osa palveluntarjontamme on tukea asiakkaidemme menestystä ja kilpailukykyä. Yhtiöllämme on vahvat ja pitkäaikaiset suhteet asiakkaisiinsa.

Nipromec Group on jo pitkään sitoutunut päästöttömän energiantuotannon suunnitteluun ja käyttöönottoon sekä sitä koskeviin jätehuoltojärjestelyihin. Yhtiömme myös osallistuu ja toimii aktiivisesti vedensuodatuksen ja kemiallisen käsittelyn parissa useilla eri toimialoilla päästöjen ja jäljellä olevan jätteenkäsittelyn minimoimiseksi.

Nipromec Groupin toiminnan pääkriteerit ovat turvallisuus, laatu, luotettavuus ja ympäristöystävällinen toiminta. Toimimme vastuullisen ympäristöpolitiikan mukaisesti ja olemme sitoutuneet noudattamaan ympäristöystävällisiä menettelyjä kaikessa toiminnassamme.

Nipromec Group noudattaa integroitua johtamisjärjestelmäänsä ISO 9001-, ISO 14001- ja OHSAS 18001 -standardien mukaisesti.

Ympäristövastuullisena yhtiönä Nipromec Group on sitoutunut tunnistamaan toimintansa ympäristövaikutukset ja asettamaan ympäristönsuojelua koskevia päämääriä ja tavoitteita. Nipromec Group toimii kestävän kehityksen periaatteiden mukaisesti ja noudattaa kaikkia toimintaansa sääteleviä lakeja, määräyksiä ja asetuksia.

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Vihreä
rakentaminen



Oras hanat ja suihkut tekevät ihmisten päivittäisestä elämästä hieman parempaa. Suunnittelemme tuotteita, jotka parantavat elämänlaatua niin kotona kuin julkisissakin tiloissa. Tuotteemme on tehty käyttöä varten. Suunnittelun kulmakiviä ovat olleet mm. toiminnallisuus, ympäristöystävällisyys, ajaton muotoilu sekä kestävyys.

Erityisosaaminen

Veden käytön helpottaminen ja kestävä kehitys

Oras tarkoittaa kestäviä, laadukkaita tuotteita. Tuotteiden laatu perustuu pohjoismaiseen huippuosaamiseen, mikä tarkoittaa, että ne ovat pitkäikäisiä ja ajattomia ja muotoilu on ajatonta. Takaamme, että Oras-tuotteet ovat valmistettu käyttämällä korkealaatuisia raaka-aineita ja komponentteja, ja että meidän valmistusprosesseja valvotaan erittäin tarkalla laadunvarmistuksella.

Oras osoittaa sitoutuvansa cleantechiin valmistamalla tuotteita, jotka ovat suunniteltu säästämään vettä ja energiaa. Valmistamme hanoja, jotka täyttävät erilaiset käyttäjätarpeet ja tarjoavat mukavia tapoja kokea vesi, ekologisesti.

Hyvinvointi ytimessä

Tuotteiden kautta haluamme tarjota ihmisille enemmän iloa käyttäen vettä ja nauttien elämästä kestäväällä tavalla. Julkisia tiloja ja oteja parannetaan turvallisilla, hygieenisillä ja vettä säästävillä tuotteilla. Haluamme myös varmistaa, että käyttämämme vesi on turvallista eikä ole kemiallisten aineiden saastuttamaa. Tämän seurauksena Oras-tuotteet eivät sisällä mitään vaaralliseksi luokiteltuja materiaaleja.

Tuotteet ja palvelut

Saniteettikalusteet

Oras on onnistunut yhdistelmä teknologiaa ja vihreää ajattelua: yritys esitteli ensimmäisenä elektroniset ja kosketuksettomat hanat markkinoilla yli

Yhteystiedot

Isometsäntie 2, PL 40, 26101 Rauma

puh. 02 83 161

info.finland@oras.com

www.oras.com

30 vuotta sitten, ja se onkin tänään johtava brändi kosketusnäytössä ja sähköisissä hanoissa. Oraksen tuotevalikoima kattaa kaikki hanat ja suihkut yksityisistä kodeista julkisiin tiloihin: pesuallashanat, keittiöhanat, termostaattiset suihkuhanat ja suihkut, kosketuksettomat hanat ja erikoistuotteet. Oras hanat ja suihkut ovat ekologisista, turvallisia ja helppoja käyttää.

Energiatehokkuus,
resurssiärsäus

Teollinen internet, resurssija
säätävät web-ratkaisut

Vihreä
rakentaminen



Ouman on kiinteistöjen automaatioon ja energiatehokkuuteen erikoistunut suomalainen konserni, joka kasvaa Itämeren alueella.

Erityisosaaminen

Suurimmassa osassa suomalaisista taloyhtiöistä on Oumanin järjestelmä.

Lämmönsäätö on tärkeintä, missä automaatiota käytetään. Meillä on pitkä kokemus lämmitysjärjestelmien toiminnasta pohjoismaisissa olosuhteissa. Tuntemme myös kiinteistöjen rakennustekniikan lämmönvaihdon suhteen.

Vahvuutemme ovat yksikkösäätimet, jotka toimivat itsenäisesti, mutta voidaan tarvittaessa yhdistää myös osaksi järjestelmää.

Tuotteet ja palvelut

Oumanilla on kaksi liiketoiminta-alueita: Ouman-tuotteet ja OEM-laitevalmistus

Ouman tuotteet- liiketoiminta-alue toimittaa kaiken mitä automaatiourakoitsija tarvitsee LVI-prosessien ohjaukseen, lisäksi meillä on laaja valikoima säätimiä ja kentälaitteita.

Yksikkösäätimet sopivat parhaiten yksinkertaisiin asennuksiin ja Ouman Flexiot- järjestelmä sopii laajempiin rakennusautomaatio ratkaisuihin.

Ouman on myös edelläkävijä kiinteistöjen etähallinnassa. Ensimmäiset etähallintatuotteemme tehtiin jo 1990-luvulla. OEM-asiakkaillemme toimitamme kehitysprojektit helpolla tavalla.

Meillä yhdistyvät suunnittelutoimisto ja tuotanto tehokkaassa yhteistyössä. Me autamme asiakkaitamme kehittämään uusia konsepteja, kehitämme konsepteista tuotteita ja valmistamme ne itse – vuodessa noin 1 200 000 tuotetta.

Me hyödynnämme tuotteissamme uusinta teknologiaa. Hallitsemme kaikki lyhyen kantaman langattomat tiedonsiirtotekniikat. Asiakkaamme hyötyvät uutuuksista, mukaan lukien kehitteillä olevasta keinoälystä.

Referenssejä

Olemme 30 vuodessa kasvaneet suomalaisesta säädinvalmistajasta kansainväliseksi rakennusautomaatioalan asiantuntijaksi.

Ratkaisuistamme nauttivat asukkaat, kiinteistöjen omistajat, isännöitsijät, urakoitsijat, suunnittelijat, laitevalmistajat ympäri Eurooppaa. Olemme Skandinavian suurin LVI-säätimien valmistaja ja tuotamme vuosittain 1,2 miljoonaa tuotetta.

Yhteystiedot

Sinkokatu 11, 26100 Rauma

puh. 0424 840 1

www.ouman.fi

Facebook, LinkedIn, YouTube, Twitter

Energiätehokkuus,
resurssiärsäus

Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu



Raumalla sijaitseva Paassilta Oy on perustettu 1977. Yritys toimii nykyaikaisella porakalustolla. Yritys rakentaa uusia porakaivoja sekä huoltaa vanhoja porakaivoja. Lämmitystä ja viilennystä maaperästä. Paassilta Oy poraa auringon energiaa hyödyntäviä energiakaivoja. Talousvesikaivojen porausta - puhdas ja maukas vesi omasta porakaivosta.

”Yrityksellämme on vahva usko tulevaisuuteen. Suomessa on edelleen 200 000 öljylämmitteistä taloa.”

Yhteystiedot

Hitsaajantie 18, 26820 Rauma

puh. 0500 123 072

paassilta@elisanet.fi

www.paassilta.fi

Erityisosaaminen

Yrityksen toimintatapana on, että työmaa pidetään mahdollisimman puhtaana ja siistinä. Poratuhka puhalletaan konttiin.

Moderneissa poralaitteissa on kumitelat, joten ne jättävät vähemmän jälkiä.

Erikoisuutena poravaunut ovat ympäri pyöriä, joten nurmikolla voidaan ajaa liippaamatta nurmikkoa rullalle.

Jatkuva huolto ja kaluston pesu minimoivat öljyvuodot laitteista.

Tuotteet ja palvelut

- Kaivonporaus; pora- ja maalämpökaivot
- Vanhojen porakaivojen huollot
- Porakaivopumppujen myynti ja asennus

Energiätehokkuus,
resurssiäisyys

Mittaus ja
analytiikka

Vihreä
rakentaminen



Vastuullisuus on olennainen osa kaikkea toimintaamme – kuinka suunnittelemme palvelumme, mitä tarjoamme asiakkaillemme, miten toteutamme yhteistyötä toimittajiemme kanssa, miten arvioimme riskejä ja mahdollisuuksia, kuinka käyttäydymme toisiamme kohtaan. Quant tarjoaa asiantuntijapalveluita toimivan kunnossapitotoiminnon kehittämiseksi ja tuotannon tehostamiseksi. Laajan asiantuntemuksemme ja aidon kiinnostuksemme avulla vahvistamme asiakasyrityksen prosesseja kestävästi.

Erityisosaaminen

Kehittämällä asiakkaidemme tuottavuutta voimme auttaa heitä tuottamaan enemmän lyhyemmässä ajassa, mikä johtaa esimerkiksi alhaisempaan energian kulutukseen, vähentää jätettä ja kemikaalien käyttöä sekä parantaa työympäristöä.

Yrityksenä meille on erityisen tärkeää löytää uusia ratkaisuja, joiden avulla pystymme ottamaan askeleita kohti kestävämpää kunnossapitoa ja tuotantoa asiakkaidemme kanssa.

Tuotteet ja palvelut

Otamme täyden vastuun kunnossapidon kaikista osa-alueista. Toteutamme, kehitämme ja johdamme korjaavaa ja ennakoivaa kunnossapitoa, seisokkeja sekä muutos- ja parannustöitä.

Toimimme kokonaisvaltaisesti ja sitoudumme parantamaan turvallisuutta, tuottavuutta ja energiatehokkuutta, kaikkia kustannustehokkaasti.

Tarvittaessa vastaamme kunnossapidon lisäksi esim. laitoksen lämmön- ja sähköntuotannon sekä vedenpuhdistuksen toiminnan ohjaamisesta.

Referenssejä

Quant Finlandin asiakkaita ovat suuret elintarvike-, metalli-, paperi- ja kemianteollisuuden yritykset sekä erillistuotantoyritykset kuten Kongsberg, Lantmännen, Metsä, Oras, Metso, ABB ja Boliden.

Yhteystiedot

Pääkonttori
Äyritie 8b, 01510 Vantaa

Aluekonttori
Suojantie 5, 26100 Rauma

yhteydenotto@quantservice.com
www.quantservice.fi

Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu



Rauman Biovoima Oy on Pohjolan Voiman ja Rauman Energian yhteisesti omistama yhtiö, joka toimittaa energiaa UPM:n Rauman paperitehtaalle ja Rauman Energialle. Laitos on bio- ja kierrätyspolttoaineosuudeltaan kärkipäässä Suomessa ja Euroopassa. Vihreän energian osuus tuotannosta on 85 %.

Erityisosaaminen

Rauman Biovoima edistää energiantuotannossa syntyvän tuhkan uusiokäyttöä ja tavoittelee jätteenkäyttöä energiantuotantoa. Rauman Biovoima on yksi Euroopan komission tukeman seitsenvuotisen Circwasten rahoittajista ja mukana Lounais-Suomen aluehankkeessa. Circwaste-hankkeessa edistetään teollisuuden ja kotitalouksien jätteiden kierrätystä. Ainutlaatuisessa ja palkitussa kenttäprojektissa Rauman Biovoima hyödyntää tuhkaa Sampaalanlahden täyttämässä ja paikalle rakennettavan kentän rakentamisessa.

Tuhkaa käyttämällä säästetään tuhkan kaatopaikka- ja kuljetuskustannuksissa. Myös ympäristövaikutukset ovat merkittävät, kun hiilidioksidipäästöt pienenevät käytettäessä tuhkaa sidosaineena sementin sijaan.

Tuotteet ja palvelut

Rauman Biovoima on energiatehokas yhteistuotantolaitos, joka tuottaa vihreää lämpöä ja sähköä UPM:n paperitehtaalle ja Rauman Energialle. Vuonna 2006 valmistunut biovoimalaitos on edelläkävijä uusiutuvien ja kierrätyspolttoaineiden hyödyntäjänä kokoluokassaan Suomessa.

Pääpolttoaineita ovat metsäteollisuuden kuori ja hakkuutähteet. Lisäksi käytetään biolietettä ja erilliskerättyä kierrätyspolttoainetta. Turve on ainoastaan huoltovarmuuspolttoaine.

Voimalaitoksella on sertifioitu ympäristöjärjestelmä ISO14001:2015 ja energiatehokkuusjärjestelmä ETJ+. Rauman Biovoima on lisäksi liittynyt elinkeinoelämän vapaaehtoiseen energiatehokkuussopimukseen.

”Uusiutuvat polttoaineet, energiatehokkuus, hyvä prosessien hallinta sekä tehokas savukaasujen puhdistus ja tuhkan hyötykäyttö takaavat ympäristöstävällisen energiantuotannon”, toteaa Rauman Biovoiman toimitusjohtaja Timo Pitkänen.

Suurimmat tunnustukset ja palkinnot

Suomen Geoteknillisen Yhdistyksen
GeoTeko-tunnustus-palkinto 2013

Yhteystiedot

Tikkalantie 1, PL 95, 26101 Rauma

Timo Pitkänen, Toimitusjohtaja
timo.pitkanen@upm.com
puh. 020 414 3611



Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu

Photo: Kristiina Kortelainen / SAMK



Tiesitkö, että...

Rauman Energialla on useita osakkuusyhtiöitä. Merkittävimmät osakkuusyhtiöt, joiden operatiiviseen liiketoimintaan Rauman Energia osallistuu, ovat sähköntuotantoyhtiö Lännen Omavoima (50 %) sekä alueverkkoyhtiö Satavakka (50 %).

Vähemmistöosakkuusyhtiöitä ovat Rauman Biovoima (28 %), verkonrakennusyhtiö Vertek (25 %) sekä sähköntuotantoyhtiö EPV Energia ja Voimaosakeyhtiö SF (Fennovoima). Lisäksi Rauman Energia on mukana osakkaana aurinkosähköyhtiössä Naps Solar Oy:ssä.

Yhteystiedot

Kairakatu 4, 26100 Rauma

asiakaspalvelu@raumanenergia.fi

puh.: 02 880 0 880

Rauman Energia -konserni on Rauman kaupungin 100-prosenttisesti omistama energiayhtiö, joka tuottaa laadukkaita energiatuotteita ja -palveluja kilpailukykyiseen hintaan. Konsernin liiketoimintoja ovat kaukolämpö, sähkön siirto ja sähkön tuotanto sekä uusina tuotteina valokuituliittymät ja osakkuusyhtiö Lännen Omavoiman kautta aurinkoenergiajärjestelmät ja sähköautojen latausratkaisut. "Toimii." on lupaus, joka kuvastaa Rauman Energian tahtotilaa varmistaa raumalaisen arjen sujuvuus tunnista tuntiin ja päivästä päivään.

Rauman Energia haluaa olla Suomen erinomaisin energiayhtiö, joka on taloudeltaan vahva, tarjoaa edullista energiaa ja lisäarvopalveluita asiakkailleen sekä kantaa vastuunsa paikallisista ympäristövaikutuksistaan.

Rauman Energia toteuttaa strategiaansa keskellä energia-alan murrosta, joka tuo alalle muutoksia kuten digitaaliset palvelualustat, asiakkaiden omaa tuotantoa, liikenteen sähköistymisen ja älyverkon. Rauman Energia haluaa mahdollistaa kaiken tämän ympäristöystävällisesti, joka on yksi konsernin strategian painopistealueista.

Sähköntuotannon osalta ympäristöystävällisyys ja vastuullisuus tarkoittavat investointeja pelkästään

uusiutuviin sekä päästöttömiin energiamuotoihin. Rauman Energian sähkön tuotannosta yli 80 prosenttia on vihreää ja omavaraisuusaste on noin 40 prosenttia.

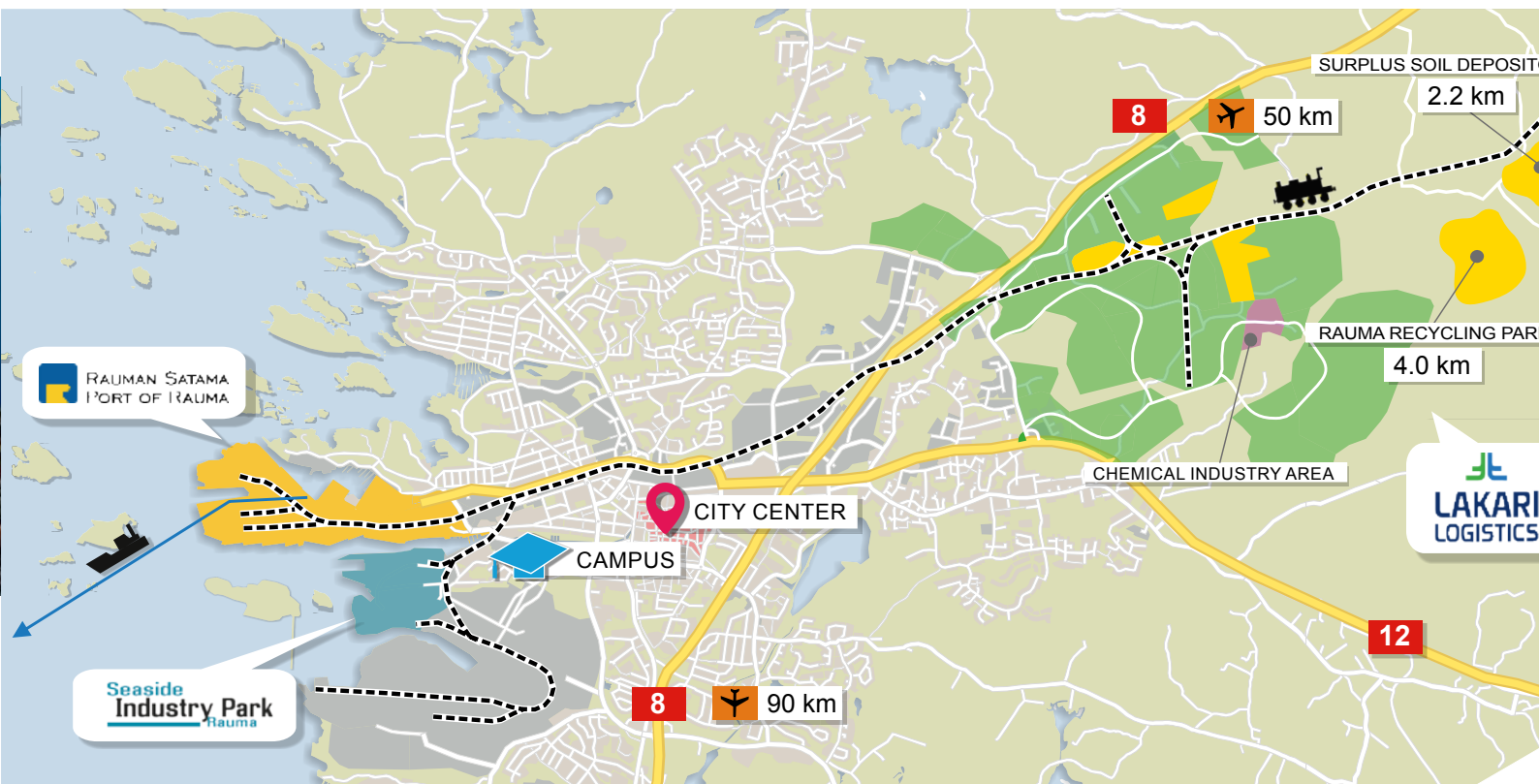
Rauman Energian merkittävin sähköntuotanto-osuus on Rauman Biovoima, jossa yli 80 prosenttia energiasta tuotetaan biopolttoaineilla. Sähkön lisäksi Biovoimassa tuotetaan lähes kaikki Rauman kaukolämmöstä pääpolttoaineiden ollessa puun kuorta ja puhdasta kierrätyspuuta sekä kierrätyspolttoaineita.

Rauman Energia haluaa osaltaan edistää aurinkoenergian hyödyntämistä. Rauman Energian osakkuusyhtiö Lännen Omavoiman kautta myydään kuluttajille

kiihtyvällä tahdilla aurinkovoimaloita ja kysyntä myös suurempia aurinkovoimaloita kohtaan on kasvanut merkittävästi. Rauman alueella on jo pitkälti yli 100 aurinkovoimalaa, joiden yhteisteho on noin 2 MW:a. Tämä vastaa aurinkoisena kesäpäivänä noin 10 prosenttia Rauman sähkönkulutuksesta.

Rauman Energia haluaa edistää liikenteen sähköistymistä ja on sitoutunut laajentamaan julkista latauspisteverkostoa Raumalla kysynnän mukaan. Latausmäärät ovat vuosittain kasvaneet merkittävästi ja vuonna 2019 Rauman Energian julkisissa latauspisteissä tehtiin Toimii.

Rauman kiertotalouspuisto



Rauman kiertotalouspuisto tarjoaa ainutlaatuisia etuja yrityksille, jotka haluavat toimia paikallisen kiertotalouden parissa. Kiertotalouspuisto sijaitsee lähellä valtateiden 8 ja 12 risteystä Fjäderin kiertotalousalueella. Puiston lähellä on mahdollisuus rautatieyhteyteen, kasvava Lakarin yritysalue ja Hevossuon jätehuoltoasema sekä maa-ainespankki. Rauman satama sekä metsäteollisuuden suuryritykset sijaitsevat myös läheisyydessä.

Yhteystiedot

Mirja Kotiranta
Rauman kaupunkikehitys
puh. 050 3050 317
email: mirja.kotiranta@rauma.fi

Mahdollisuus tulevaisuudessa hyödyntää kaatopaikkakaasua kustannustehokkaasti.

Sijoittuvalla yritykselle lämpöä ja sähköä:

- vihreä sijoittumismahdollisuus

Alue hyödyntää Rauman talousalueen kiertotalouden jakeet:

- suunnittelun ohjaus ja vuoropuhelu teollisuuden kanssa

Markkinoi kehitettäviä mahdollisuuksia valtakunnallisesti:

- kiertotalouden jakeiden jalostaminen, yhdistäminen

Tarjoaa valikoidulle kohderyhmällä esirakennettua ja synergiaa luovaa sijoittumista.

Alueen yrityksillä aktiivista yhteistyötä resurssien hyödyntämisessä.

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssitehokkuus

Konsultaatio ja
neuvontapalvelut



Raumaster Oy on maailman johtavia energia- ja metsäteollisuuden materiaalinkäsittelyjärjestelmien ja -laitteiden toimittaja. Yhtiön valttina on vuosikymmenten kokemus sekä innovatiivisten ja kestäväen kehityksen mukaisten ratkaisujen luotettavuus sekä palveluiden korkea laatu. Raumaster on vahvasti mukana puhtaiden teknologioiden kehittämisessä ja ekologisessa ajattelussa. Yhtiön referenssilistalta löytyy useita menestyksekkästä, ympäri maailman toimitettuja projekteja.

Asiakkaan etuja

- Matalat huoltokustannukset, korkea käytettävyys, luotettavuus ja tehokkuus
- Testattu teknologia ja kokemus erilaisten materiaalien käsittelystä

Tuotteet ja palvelut

Kiinteän polttoaineen ja biomassan käsittely

- Polttoaineen vastaanotto, seulonta, murskaus, varastointi, purkaus- ja kuljetinjärjestelmät
- Polttoaineen syöttö- ja tuhkan käsittelyjärjestelmät
- Soodakattila, meesauuni ja sulatuslaitoksien kuljetinjärjestelmät

Puunkäsittely

- Kuorimo, hakkeen ja kuoren varastointi, seulonta, vastaanotto ja kuljetus
- Avaimet käteen -toimitukset
- Menestyksekkäitä referenssiprojekteja ympäri maailman

Service

- Asennukset, auditoinnit, kenttäpalvelut, huollot ja korjaukset

Referenssejä

Esimerkkejä referenssiprojekteista:

Puun, hakkeen ja kuoren käsittely EPC / Altri Group Celtejo Pulp Mill, Portugal

Hakkeen ja kuoren käsittely / Arauco Nueva Aldea Mill, Chile

Kuorimo / Ilim Group Bratsk Mill, Russia

Biopolttoaineen, RPF, TDF ja lietteen vastaanotto, syöttö ja tuhkan käsittely / Sumitomo Heavy Indus-tries, Nippon Pulp and Paper Asahikawa Mill, Japan

Hiilen, biopolttoaineen, pohjatuhkan, hiekan, kalkinkäsittelyjärjestelmä neljälle kattilalle / Foster Wheeler Energia, Korea Southern Power, Samcheok, South Korea

Biopolttoaineen ja hiilen vastaanotto, seulonta, murskaus ja syöttöjärjestelmä, tuhkan käsittelyjärjestelmä / Fortum Värme, Värtaverket, Stockholm, Sweden

Yhteystiedot

Nortamonkatu 34, 26100 Rauma

puh. 02 837 741

fax 02 8377 4277

info@raumaster.fi

Jätehuolto

Kiinteistö- ja
teollisuuspalvelut



RTK-Palvelu Oy on suomalainen kiinteistöpalvelujen erikoisosaaja jo yli 45 vuoden kokemuksella. Ammattilaisemme huolehtivat erilaisista kiinteistöistä ja liikennevälineistä ympäri Suomen. Asiakkaitamme ovat niin teollisuusyritykset, hotellit, laivat, satamat kuin vaativat liikekiinteistötkin. Tehokkaat puhdistustyöt teollisuudessa vaativat erityisosaamista, liikuteltavaa kalustoa sekä riittävästi käsipareja. Hoidamme kaikki teollisuuden puhdistustyöt, kuten vuosihuoltojen aikaiset puhdistukset, tuotantolinjojen puhdistukset ja prosessipuhdistukset.

RTK-Palvelun arvoissa näkyvät vahvasti asiakaskeskeisyys ja jatkuva kehittäminen. Kattavat ja sertifioidut palvelumme takaavat laadukkaan lopputuloksen. Liikevaihtomme on noin 110 miljoonaa euroa ja toimimme yli 30 paikkakunnalla. RTK-Palvelun tarina on käynnistynyt lähes puoli vuosisataa sitten Raumalla ja kotipaikka on edelleen Rauma.

Työmme tunnetaan hyvästä laadusta

Palvelumme laadun takaa sertifioitu laadunhallintajärjestelmämme sekä palvelu- ja työprosessiemme kokonaisvaltainen suunnittelu, johtaminen ja toteutus.

Työntekijöistämme välittäminen, vastuullisuus ja saumaton tiimipeli läpi palveluketjun varmistavat tyytyväiset asiakas- ja kumppanuussuhteet nyt ja tulevaisuudessa.

Toimimme laadukkaasti, kustannustehokkaasti ja tuloksellisesti lähellä asiakasta. Kehitämme toimintaamme ja osaamistamme järjestelmällisellä työskentelyllä ja laadun mittaamisella. Tavoittelemme kasvua vastuullisesti, pitkäjänteisesti ja kannattavasti.

Yhteystiedot

PL 57, 26101 Rauma

Papinhaankatu 8, 26100 Rauma

puh. 029 029 3000

www.rtkpalvelu.fi

Huolehdimme ympäristöstä

Noudatamme toiminnassamme kestävän kehityksen periaatteita ja lainsäädäntöä.

Olemme sitoutuneet pitkäjänteiseen ympäristöasioiden kehittämiseen, jossa luonnonvaroja käytetään mahdollisimman energiatehokkaasti ja kauaskantoisesti. Vähennämme määrätietoisesti ympäristökuormitusta ympäristö- ja energiaohjelmiamme tavoitteiden mukaisesti.



RAUMAN SATAMA PORT OF RAUMA

Rauman Satama Oy:n tehtävänä on palvella elinkeinoelämää tarjoamalla ajanmukaisia ja kilpailukykyisiä satamapalveluja kaikille sataman asiakkaille siten, että kuljetusketju sataman osalta toimii vaivattomasti ja tehokkaasti. Sataman tehtävänä on myös luoda edellytyksiä yritystoiminnan sijoittumiselle Rauman talousalueelle. Satamayhtiön tärkein tehtävä on kehittää Rauman satamaa ja luoda toimintaedellytyksiä sataman eri toimintoihin. Tätä tavoitetta tukevia toimenpiteitä ovat sataman tunnettuuden kasvattaminen, sataman infrastruktuurin rakentaminen ja kunnossapito, maa- ja vesialueiden vuokraaminen, satamaliikenteen ohjaaminen, viranomaistehtävät ja satamaturvallisuuden ylläpito.

Rauman Satama Oy huomioi toiminnassaan ympäristön vaalimisen tärkeyden. Satamatoimintaa ohjaa Rauman Satama Oy:lle vuonna 2007 myönnetty ympäristölupa, jota Rauman satama-alueella toimivien yritysten ja muiden tahojen on noudatettava. Lisäksi Rauman Satama Oy:n toiminnalle on myönnetty ISO 14001-sertifikaatti, mikä on osoitus satamanpitäjän ympäristöohjelman tasokkuudesta. Ympäristöluvan ehtojen lisäksi Rauman Satama Oy:n sisäistä toimintaa ohjaavat sen omat toimintasäännöt.





Ympäristönäkökohtien arviointi ja riskikartoitus kuuluu keskeisenä tekijänä Rauman Satama Oy:n päivittäiseen toimintaan. Työnteon taustalla vaikuttaa kullekin osastolle luotu ympäristöohjelma, jossa huomioidaan kyseisen osaston perustehtävät sekä niihin liittyvät ympäristöriskit. Ympäristöohjelmissa määritellään, miten päivittäisessä työnteossa voidaan pienentää ympäristön kuormitusta sekä samalla säästää resursseja. Ympäristönäkökohdat on huomioitu myös työntekoa ohjaavissa tulostuloksissa, joissa

tavoitteeksi on määritelty muun muassa, että työntekijät ja asiakkaat tuntevat ympäristöluvan ehdot ja toimivat sen mukaan.

www.portofrauma.com

Yhteystiedot :
Puh. 02 83711

office@portofrauma.com
etunimi.sukunimi@portofrauma



Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Mittaus ja
analysointi



Satatuote on vaativan teollisuuden sopimustoimittaja laadukkaille, asiakaslähtöisille ja lämpömuovatuille muovipakkausratkaisuille. Asiakkaitamme ovat maailman johtavat lääkelaittevalmistajat, kotimainen elintarviketeollisuus sekä maailman suurimmat yritykset eri toimialoilta.

Kestävä kehitys

Parannamme ympäristötehokkuuttamme jatkuvasti työskentelemällä vastuullisesti ja kestävä kehityksen periaatteiden mukaisesti. Teemme työtä hiilidioksidipäästöjen minimoimiseksi prosessimme eri vaiheissa.

Tehokkuus tuotesuunnittelussa

Valitsemme raaka-aineen yhdessä asiakkaan kanssa, ja suosimme mahdollisuuksien mukaan kierrätettäviä sekä kierrätysmateriaalia sisältäviä raaka-aineita. Tuotesuunnittelun ja raaka-ainevalinnan lähtökohtana on lopputuotteen toiminnalliset vaatimukset yhdistettynä pakkausmateriaalin optimointiin ja kokonaisvaltaiseen kustannustehokkuuteen.

Tehokkuus valmistuksessa

Kierrätämme prosessista syntyneen hukkamateriaalin joko takaisin omaan prosessiimme tai raaka-ainevalmistajille.

Energiankulutusta minimoidaan asettamalla tuotantolinjat valmiustilaan lyhyiden tuotantokatkojen ajaksi.

Tuotannon aikaisten mittausten ansiosta säästämme vuosittain arviolta 20,0 tonnia muovia.

Tehokkuus logistiikassa

Olemme tehostaneet kuljetuksia ja vähentäneet hiilidioksidipäästöjä perustammalla logistiikkakeskuksia, jotka tehostavat kuljetuksia ja varastointia. Kuljetamme logistiikkakeskusten välillä vain täysiä rekkakuormia tehokkuuden maksimoimiseksi.

Varastoimme vain täysiä kuormalavoja.

Yhteystiedot

PL 77 (Susivuorentie 2), 26101 Rauma
puh. 010 833 61

Friedrichstrasse 15, 70174 Stuttgart
Saksa
puh. 049 711 490 399 53

info@satatuote.com

etunimi.sukunimi@satatuote.com

www.satatuote.com

www.formingsuccess.fi

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiatehokkuus,
resurssiviisaus

Vihreä
rakentaminen



Steerprop perustettiin vuonna 2000 kehittämään ja valmistamaan azimuth-propulsiojärjestelmiä merenkäynnin vaativimpiin olosuhteisiin. Satoihin aluksiin toimittamamme, käyttötarkoituksiinsa räätälöidyt ratkaisut kattavat muun muassa joka kolmannen toiminnassa olevan jäänmurtaajan. Menestyksemme perustuu asiakkaidemme erityistarpeiden huomioimiseen ja tinkimättömään päättävyyteen ratkaista kovimmatkin haasteet. Kokemuksemme arktisten alueiden vaatimuksista, omistautumisemme ehdottomalle toimintavarmuudelle ja sitoutumisemme jatkuvaan kehitystyöhön ovat osoittautuneet kilpailueduksi, niin Steerpropille kuin asiakkaillemme.

Propulsiolaitteemme auttavat asiakkaitamme toimimaan ympäristöystävällisemmin ja taloudellisemmin. Korkealaatuiset potkurimme varmistavat paremman suorituskyvyn, joka tarkoittaa pienempää polttoaineen kulutusta ja vähäisempiä päästöjä.

Tutkimus- ja tuotekehitysosastomme kehittää jatkuvasti laitteiden ympäristöystävällisyyttä mm. laskemalla mekaanista häviötä ja optimoimalla vedenalaisten osien muotoa. Steerpropin Azimuth-propulsiolaitteissa on myös kehittynyt potkuriakselin tiivistejärjestelmä, joka varmistaa ettei öljyä vuoda veteen. Melun pienentäminen on toinen tärkeä ympäristöasia, joka on asiantuntijoidemme jatkuvan tutkimuksen ja kehityksen kohteena.

Me Steerpropilla pienennämme myös omaa ympäristöjalanjälkeämme mm. vähentämällä energiankulutustamme ja lisäämällä materiaalien kierrätettävyyttä valmistusvaiheessa.

Tuotteet ja palvelut

Steerprop tarjoaa azimuth-propulsiolaitteita 900 kW:sta 15 MW:n globaalin merenkulun markkinoille. Kaikki Steerpropin propulsiolaitteet on räätälöity yksilöllisesti ja rakennettu valitun luokituslaitoksen sääntöjen mukaan.

Yksi Steerpropin viimeisimmistä innovaatioista on vastakkainpyörivillä potkureilla varustettu ECO-tuotelinja, joka on kehitetty parantamaan tehokkuutta. Koko propulsio-laite on painevoideltu, mikä pienentää mekaanisia häviöitä yleisemmin

Referenssit

Baltika – Jäätämurtava pelastusalus
3 x SP 60 PULL (á 2 500 kW)
Jääluokka RMRS Icebreaker 6

Seven Viking – IMR-alus
3 x SP 35 CRP (á 3 000 kW)
Vuoden laiva 2013

F.A. – Gauthier – LNG ropax-alus
2 x SP 120 CRP ECO (á 7 000 kW)
Jääluokka 1A Super

Yhteystiedot

Hakunintie 23, 26100 Rauma
puh. 02 8387 7900
steerprop@steerprop.com
www.steerprop.com

käytettyyn öljyvoitelutekniikkaan verrattuna.

Toinen merkittävä innovaatiomme on Steerprop CRP LM -yksikkö, jossa on perinteistä induktiosähkömoottoria tehokkaampi propulsiolaitteiston integroitu kestopagneettimoottori.

CRP -propulsiolaitteitamme on käytetty laajasti Norjanmeren offshore-aluksilla. Steerprop CRP -propulsiolaitteella varustetuilla laivoilla on todettu olevan jopa 25% tehokkaampi polttoaineen käyttöaste kuin muilla vastaavilla aluksilla.

Tarjoamme asiakkaillemme tukea aluksen koko käyttöajan ajan jo laivan suunnittelusta lähtien.

Steerpropilla on sertifioitua ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 –standardit ja yritys on myös Cleantech Finlandin jäsen.

Seaside Industry Park

Seaside Industry Park Rauma on entisellä telakka-alueella sijaitseva itsenäistä yrityksistä koostuva raskaan teollisuuden teollisuuspuistokokonaisuus. Alueella toimii menestyviä veturiyrityksiä, joilla on laaja, tiivis ja tehokas toimittajaverkosto. Puisto tarjoaa yrityksille tehokkaan toimintaympäristön, jossa voi hyödyntää yhteistä infrastruktuuria ja yhteisiä palveluita aina yhteiseen ympäristölupaan asti. Puisto sijoittuu paikkaan jossa meri-, rautatie, ja maantie risteävät logistiseksi solmukohdaksi. Seaside yritykset muodostavat toisiaan tukevan palvelukokonaisuuden jota hallinnoi, koordinoi ja kehittää Rauman Meriteollisuuskiinteistöt



RMTK Oy. Teollisuuspuiston läheisyydessä sijaitsevat mm. Rauman satama, koulutuskampus sekä metsäteollisuusyrityksiä. RMTK vuokraa

Seaside tiloja ja laitteita, huolehtii niiden

kunnossapidosta sekä järjestää puiston tarvitsemia yhteisiä palveluita. Seaside Industry Parkissa otetaan askel kohti entistä ympäristöystävällisempää toimintatapaa kun alueen suurimman

rakennuksen, lohkotehtaan, katolle sijoitettiin vuoden 2018 aikana 1800 aurinkopaneelia, jotka kattavat n. 5000 neliömetrin suuruisen alan. Seaside Industry Parkiin rakentuva voimala sijoittuu Suomen tehokkaimpien aurinkovoimaloiden joukkoon.





www.seasideindustry.com

Yhteystiedot:

Timo Luukkonen, Toimitusjohtaja
timo.luukkonen@seasideindustry.com
040 550 1942

Saara Haaslahti, Kehityskoordinaattori
saara.haaslahti@seasideindustry.com
040 730 5487

Juha Rosten, Kunnossapito- ja turvallisuuspäällikkö
juha.rosten@seasideindustry.com
050 301 0623

Juha Lehtinen, Tekninen asiakasvastaava
juha.lehtinen@seasideindustry.com
040 505 8745



Materiaalin kierrätys,
jätteestä arvoa



Suomen Akkukeräys on Rauman satamassa sijaitseva akkujen keräykseen ja kierrätykseen erikoistunut yhtiö. Yhtiön romuakkujen keräysjärjestelmä toimii koko maan kattavasti. Yhtiö on toiminut akkujen turvallisen ja ympäristöystävällisen kierrätyksen edistämiseksi jo usean vuosikymmenen ajan.

Erityisosaaminen

Suomen Akkukeräys murskaa ja erottelee akut ainoana Pohjoismaissa. Suomen Akkukeräys Oy on ottanut käyttöön akkujen murskaus- ja erottelulaitteiston, mikä tekee akkujen kierrätyksestä tehokkaampaa ja turvallisempaa. Raumalla toimiva murskain-erottelija on Pohjoismaiden ainoa. Murskain-erottelussa käytetty akku erotellaan eri raaka-aineiksi, jotka voidaan kierrättää uudelleen käyttöön. Tärkein tehokkaassa prosessissa eroteltavista aineista on lyijy.

Tuotteet ja palvelut

Suomen Akkukeräys Oy huolehtii ympäristöasioista tarkasti ja huolellisesti ja on vastuullinen työnantaja. Lyijyakun keskeinen komponentti on lyijy, joka on raskasmetalli. Loppuun käytetyn akun jättäminen luontoon vahingoittaa ympäristöä, koska lyijy ei hajoa luonnossa vaan palautuu takaisin ravintoketjuun.

Yhteystiedot

Kauppakatu 21, 26100 Rauma

Kristiina Keskitalo

Toimitusjohtaja

puh. 0400 592 594

kristiina.keskitalo@akkukerays.fi

www.akkukerays.fi

Energiätehokkuus,
resurssiisaus



Suomen Sairaalatukku Oy on Raumalla toimiva sairaalatarvikkeiden tukkukauppa. Yritys markkinoi ja myy hoito-, pesula-, majoitus-, ja elintarvikealalle tarkoitettuja tuotteita, kuten henkilökohtaiseen suojaukseen tarkoitettuja tuotteista ja tarvikkeita, sekä hoitotarvikkeita. Tuotevalikoimaan kuuluvat myös potilas- ja henkilökuntavaatteet sekä liinavaatteet.

Erityisosaaminen

Toiminnan periaatteita ovat laadukkaat tuotteet, asiakaskeskeisyys, luotettavuus ja arvostus, nopea reagointikyky ja toimitusaika sekä toiminnan kannattavuus. Yhtiö tuntee toiminnastaan aiheutuvat ympäristövaikutukset ja on asettanut tavoitteita ja toimintasuunnitelmia toiminnasta aiheutuvien ympäristövaikutusten vähentämiseksi. Toiminnan laadun varmistamiseksi koko henkilökunta on sitoutunut huolehtimaan toimintajärjestelmän jatkuvasta kehittämisestä ja parantamisesta. Kestävää kehitystä tukee tuotteiden laatuvaatimukset ja niiden kestävyys, esim. tekstiilien tulee laadullisesti kestää vaativat laitosolosuhteet sekä kuluttavan vaatehuollon

Tuotteet

Yritys myy hoito- ja elintarvikealalle tarkoitettuja tuotteita, kuten henkilökohtaiseen suojaukseen tarkoitettuja tarvikkeita, sekä hoitotarvikkeita. Tuotevalikoimaan kuuluvat myös potilas- henkilökunta- ja liinavaatteet. Tuotevalikoima käsittää yli 3000 tuotetta.

Referenssit

Käytössä olevat sertifikoitu laatujärjestelmä 9001 ympäristöjärjestelmä 14001. HINKU-kunniakirja

Asiakkaita ovat mm: pesulat, palvelukodit, sairaalat, terveyskeskukset, elintarviketeollisuus, majoitus.

Yhteystiedot

Pääkonttori
Suomen Sairaalatukku Oy
Unajantie 4, 26840 Rauma (Kortela)

puh. 02 8387 2480

www.sairaalatukku.com

SST-Kauppa
Kuninkaankatu 15, 26100 Rauma

puh. 044 7362 551

Puhtaat prosessit,
materiaalit, tuotteet

Energiätehokkuus,
resurssiärsäus

Uusiutuvan energian tuotanto,
siirto, jakelu

Vihreä
rakentaminen



UPM Communication Papers Oy:n Rauman paperitehdas sijaitsee länsirannikolla Rauman kaupungin keskustan tuntumassa meren rannalla, Rauman sataman välittömässä läheisyydessä. Samalla tehdasalueella sijaitsee myös Rauman Biovoima Oy. Alueelle on hyvät liikenneyhteydet valtatie 8:lta ja 12:lta.

Tuotteet ja palvelut

Rauman tehtaaseen kuuluu kaksi paperikonelinjaa, revintämassaosasto, kuorimo, hiertämö, vesilaitos ja alueen biologinen yhteispuhdistamo jätevesien käsittelyä varten.

Kahdella paperikoneella valmistetaan kevyesti päällystettyä aikakauslehtipaperia eli LWC-paperia. Lisäksi tehtaalla valmistetaan revintämassaa eli fluff-sellua hygienia- ja kattaustuotteiden raaka-aineeksi.

Mahdollisuudet

UPM Communication Papers Oy:n tehdasalue on vartioitu ja aidattu, pinta-alaltaan noin 200 hehtaaria. Alueella on runsaasti vuokrattavia varastointi-, teollisuus- ja toimistotiloja sekä rakentamatonta teollisuudelle kaavoitettua maa-alueita.

Alueella toimii useita kiinteistöhuolto-, suunnittelu- ja kunnossapitopalveluita tuottavia yrityksiä, jotka tarjoavat yhteistyömahdollisuuksia myös uudelle yritystoiminnalle.

UPM Communication Papers Oy:llä on mahdollisuus tarjota myös energiaa sähkön ja höyryn muodossa sekä huolehtia jätevesien puhdistuksesta.

Teollisuusjätteen kaatopaikka noin 10 kilometrin etäisyydellä tarjoaa mahdollisuuden myös erilaisten kierrätysmateriaalien käsittelyyn. Kaatopaikka täyttää viranomaisten uusimmat vaatimukset ja jätteen loppusijoituskapasiteettia on runsaasti jäljellä.

Referenssit

<http://www.raumatehdasopas.upm.com/Pages/default.aspx>

<http://www.upmkiinteistot.fi/Yritysalueet/rauman-tehdasalue/Pages/default.aspx>

Yhteystiedot

Tikkalantie 1, 26100 Rauma

www.upm.com

Jari Mäkipetäys, Tehtaanjohtaja
puh. 020 414 3200
jari.maki-petays@upm.com

Mika P. Nurmi, Tekninen päällikkö
puh. 020 414 3583
mika.p.nurmi@upm.com

Koristeellisia puutaloja, idyllisiä katunäkymiä



Vanha Rauma on Raumalla sijaitseva vanha puutalokaupunginosa. Se on Pohjoismaiden laajin, yhtenäisin ja parhaiten säilynyt vanha puukaupunkialue, jonka asemakaava periytyy jo keskiajalta. Ihastuttava Vanha Rauma valittiin UNESCO:n maailmanperintöluetteloon vuonna 1991 ainutlaatuisena esimerkkinä elävästä ja hyvin hoidetusta vanhasta pohjoismaisesta puukaupungista.



Tämä vireä kaupunginosa on säilynyt elävänä kokonaisuutena, kaupungin sydämenä, jossa asutaan ja tehdään työtä ympäri vuoden. Alueelle houkuttelevat idylliset kahvilat viihtyisine kesäterasseineen sekä toistasataa monipuolista erikoisliikettä. Alueen vilkkaan arkielämän tärkeä ilmentymä on kauppatori, joka on saanut uudet upeat katupinnoitteet sekä torikatokset. Vanhaa Raumaa on viime vuosina kehitetty muutenkin mittavasti.



visitrauma.fi



Kanalinranta 3, PL 41, 26101 Rauma

02 834 11

kirjaamo@rauma.fi

rauma.fi

visitrauma.fi

