

Yrityysmaailma

Tavoittaa alueesi yrityspäättäjät



Keski-Suomi

| kesäkuu 2021

| www.yritma.fi

MONDO | w o r k w e a r

VELTTO JA VÄLINPITÄMÄTÖN.

MONDOWORKWEAR.COM | +358 40 128 4669

ALEKODI:
OSTAOSTA

ALEKODI OIKEUTTAA

-20%

KERTATILAUKSEEN.

Meiltä löytää kalusteet jokaiseen toimistoon.

Hyväkuntoiset käytetyt toimistokalusteet: Martela, Isku, Kinnarps...
Laadukkaat uudet kalusteet järkevään hintaan - etätyöpisteet ja suuret kohteet.



Paljon kalusteita
vaikka heti
mukaan!

Meiltä myös kuljetus-
ja asennuspalvelut.

PA·RI
MATERIA OY

Toimistokalusteet
verkossa:

www.pari.fi

Tourulantie 11, JYVÄSKYLÄ | P. 020 755 3366 | jyvaskyla@pari.fi | palvelemme ma-pe 9-17

Fiat Professional -tavara-autot muovautuvat käyttäjiensä tarpeisiin

Fiat tarjoaa tavara-autopuolella neljä erikokoista mallia: Fiorino, Doplo, Talento ja Ducato. Kukin tavara-auto malli on muokattavissa käyttäjänsä tarpeisiin niin tavaratilan kuin varusteidenkin osalta. Valikoimiin on tulossa myös täyssähköinen Ducato Electric.

Pienemmän kokoluokan tavara-autot toimivat hyvin esim. lehtien jakelussa, pienimuotoisemmassa pitopalvelutoiminnassa sekä kiinteistöhuolto- ja huoltoautoina. Isompia tavara-autoja hyödynnetään usein mm. rakennus- ja -huoltoliiketoiminnalla. Auto mitoitetaan aina asiakkaan tilantarpeen ja vaadittujen ominaisuuksien pohjalta, automyyjä **Harri Aalto** toteaa.

Fiat-tavara-autojen kuljetuskapasiteetti vaihtelee 2,5–17 kuuti-on välillä.

Kaikissa Fiatin tavara-autoissa on dieselkoneet, joista on tarjolla eri teho- ja vaihteistoversioita.

– Ducatosta on tulossa myös täyssähköinen versio, joka kulkee mallinimellä Ducato Electric, Aalto mainitsee.

Ducato Electric on pakettiauto ilman kompromisseja, etenkin kun kyse on ympäristöstä. Uusi Ducato Electric vastaa mihin tahansa ammattilaisen tarpeeseen, koska se on suunniteltu ja valmistettu FCA-ryhmän edistyneimpien laatustan-

dardien mukaisesti. Uusi Ducato Electric on parantanut suorituskykyä ja innovaatioita, erityisesti kulutuksen ja kustannusten suhteen. Ducato Electric on täydellinen ratkaisu kaikille yrityksille, jotka arvostavat ympäristön huomioivaa sähköistä liikkuvuutta, kustannustehokkuutta ja alhaista TCO:ta (total cost of ownership). Ducato Electricin asiakkaat hyötävät myös erilaisista kansallisista verohelpotuksista. Uuden sähkökäyttöisen voimansiirron avulla käyttäjä saa myös Ducaton vahvimman ominaisuuden: luokkansa parhaan tilavuuden (10–17 m³) ja hyötykuormaa jopa 1 950 kg:n kantavuuteen asti. Toimintamatkan vaihteluväli on 220–360 km (perustuu NEDC-jaksoon) akusta riippuen. Ducato Electricissä on monipuoliset latausmahdollisuudet, joka tekee käytöstä hyvin joustavaa.

Fiat Professional -tavara-auto räätälöidään asiakkaan tarpeisiin

– Tavara-autot räätälöidään sekä ulkoisesti että sisäisesti asiak-



// Fiat Professional -tavara-autot soveltuvat kaikenlaiseen tavarankuljetukseen.

kaan toiveiden mukaiseksi. Tavaratilan vanerointi on vakiotoimenpide, mutta myös tavaratilan hyllyt ja lisävalaistus saadaan ali-

hankkijoiden kautta. Auton varusteluun liittyvä asiointi onnistuu kokonaisuudessaan kauttamme.

Aalto mainitsee, että Fiatin vahvuuksiin kuuluu automerkin pitkä historia sekä pitkät perinteet tavara-autopuolella.

– Fiat on ollut tavara-automarkkinoilla 1910-luvun alusta lähtien. Fiatin tavara-autoja kuvaa niiden riittävä yksinkertaisuus ja hyvä toiminnallisuus – unohtamatta autojen kilpailukykyistä hankintahintaa. Rahoituksessa voidaan hyödyntää leasing-palvelua, jolloin huoltosopimukset sekä vakuutukset ovat samassa ja asiakas maksaa vain yhtä kiinteää summaa kuukaudessa. Yritykset ottavat tavara-autoja monesti myös omiin nimiinsä, jolloin kaupat hoidetaan autorahoituksen kautta.

Kesäkuun huikeat Fiat-edut

Kesäkuun ajan Fiat tarjoaa tavara-autoihin tavaratilan vaneroinnin veloituksetta ja rahoituksen nol-lakorolla koko Fiat Professional-mallistoon.

– Tavaratilan vanerointi on tärkeää, koska valtaosa pakettiautoista toimitetaan tehtaalta joko täysin verhoilemattomina tai verhoilu on tehty tavaratilaan pikemminkin silmäniloksi, kuin suojaksi. Nyt Fiat Ducatoon saa myös uuden 9-vaihteisen automaatin vain 1000 euron lisämaksulla. Fiat Professional -tuotteissa auton takuuta on mahdollista laajentaa lisämaksusta 5 vuoteen / 200 000 km:iin. Normaalisti takuu on 2 vuotta ilman kilometrirajoitusta tai 3 vuotta/100 000 km, Aalto kertoo.

Muita Jyväskylän Rinta-Joupin edustamia merkkejä ovat uudet Kia, Mitsubishi sekä laaja valikoima erilaisia matkailuautoja. Palveluihin kuuluvat myynti, merkkihuoltopalvelut, rahoitus, vaihtootot sekä ostotoiminta. Samasta piha-piiristä löytyy myös autopesu- ja fiksaamopalvelut.

AUTOLIIKE PALVELEE ASIAKKAITAAN
maanantaista lauantaihin,
osoitteessa Merasin 2, 40320 JYVÄSKYLÄ.
Harri Aalto 040 922 5936
www.rinta-jouppi.com

<https://www.fiatprofessional.fi/promotions/fiat-ducato-rahoitustarjous/>



Yritysmailma

JULKAISIJA:
Joensuun Kustannus Oy
YRITYSMAILMA
Telitie 1D, 80100 Joensuu
info@yritma.fi | www.yritma.fi

SIVUNVALMISTUS:
Joensuun Kustannus Oy, Yritysmailma
Annika Käyhkö, ilmoitus.annika@yritma.fi

**PÄÄTOIMITTAJA/
TOIMITUSJOHTAJA:**
Markku Oikarinen,
puh. 050 374 6280
markku.oikarinen@yritma.fi

PAINO:
Lehtisepät Oy,
Pieksämäki

TOIMITTAJAT:

Eini Kettunen
Toni Valha
Pasi Liimatta
Virpi Kylmä

puh. 050 374 6294
puh. 050 531 4745
puh. 050 408 8457
puh. 045 200 5441

eini.kettunen@yritma.fi
toni.valha@yritma.fi
pasi.liimatta@yritma.fi
virpi.kylmala@yritma.fi

ILMOITUKSET:

Rauno Härkönen
Maria Kyronen
Tuomo Hiltunen

puh. 050 374 6278
puh. 050 409 4520
puh. 050 516 2192

rauno.harkonen@yritma.fi
maria.kyronen@yritma.fi
tuomo.hiltunen@yritma.fi

OSOITELÄHDE:

Joensuun Kustannus Oy Yritysmailma, markkinointirekisteri, puh. 050 374 6284

Jätä juttuvinkki nettisivuillamme:
www.yritma.fi



Jutut myös
netissä: www.yritma.fi

Miljoonainvestoinnit viivästyvät kunnissa hitaan kaavoitusprosessin takia

Kaavoituksen ja luvituksen hitaus on merkittävin syy kuntiin tehtävien investointien viivästymiseen. Kaupakamarien tekemässä kyselyssä lähes 10 prosenttia vastanneista keskisuomalaisista yrityksistä kertoi, että kaavoitus- ja luvitusprosessi on hidastanut investointeja merkittävästi. Viivästyneistä hankkeista yli 30 prosenttia oli arvoltaan 1-5 miljoonan euron investointeja.

Selkeimmin vastauksissa nousi esille yritysten toive nykyistä parempaan yhteistyöhön kaavoituksen valmistelussa yhdessä kunnan ja yksityisten toimijoiden välillä. Nykyisellään yritysten on vaikea ennakoida viranomaisten valmistelutyötä. Yhteistyön tiivistäminen toisi investointeihin varmuutta.

–Viranomaistoiminnassa on hyvä muistaa se tosiasia, että yritykset ja investoinnit tuovat kuntaan työpaikkoja ja verotuloja ja siten hyvinvointia. Yksikään kannattava ja alueen elinvoimaa lisäävä hanke ei saa viivästyä tai jäädä toteutumatta ylimääräisen byrokratian vuoksi, sanoo Keski-Suomen kauppakamarin toimitusjohtaja **Ari Hiltunen**.

Niin sanottua yhden luukun periaatetta pidettiin parhaana tapana nopeuttaa prosesseja. Tätä kannatti 37 prosenttia keskisuomalaisista kyselyyn vastanneista. Nykyään yritykset joutuvat hakemaan investoinneilleen monia eri lupia usealta

eri taholta. Yhden luukun periaate yhdistäisi lupien haun yhdelle viranomaiselle.

–Yrityksmyönteisillä päätöksillä ja sujuvilla ja ennakoitavilla lupa-prosesseilla on myönteinen vaikutus yritysten investointeihin, Hiltunen sanoo.

Keskisuomalaiset yritykset kertoivat vapaissa vastauksissa muun muassa siitä, että jossakin tapauksessa kaavoituksen keskeytyminen on estänyt investointien toteuttamisen ja työllistämisen. Toisessa tapauksessa verotuspäätöksen oikaisuvaatimuksen käsittely on kestänyt lähes kaksi vuotta.

–Joiltakin yrityksiltä tuli jopa sellaista viestiä, että viranomaisvalvonta on lisääntynyt ja se vie resursseja yrityksen kehittämislä. Näin se ei saa missään nimessä mennä, vaan ylimääräistä byrokratiaa on vältettävä, jotta yritys voi keskittyä liiketoimintansa pyörittämiseen, Hiltunen sanoo.

Kaavoituksen valitusoikeuteen



Keski-Suomen kauppakamarin toimitusjohtaja Ari Hiltunen. Kuva: Matias Ulfves

rajausta toivoi kolmasosa kyselyyn vastanneista keskisuomalaisista yrityksistä.

–Valitusoikeus kuuluu demokratiaan, eikä vaikuttamisen mahdollisuutta haluta poistaa, viime kädessä se toimii myös osallistumisen perälautana. Valitusoikeus on kuitenkin nykyisellään hyvin laaja ja valitusprosessit saattavat pahimmillaan viivästyttää investointeja useilla vuosilla. Valitusprosessien

nykyinen kesto ei ole kenenkään etu. Valitusoikeuden tiukemmalla ajallisella rajaamisella olisi jo paljon merkitystä, sanoo Keskuskauppakamarin johtava liikenne- ja elinkeinopoliittinen asiantuntija **Päivi Wood**.

Ennakoitavuuden ja sujuvuuden takaamiseksi kaavoituksessa tarvitaan myös vahvempaa selkänöjää, joka voidaan taata ainoastaan lainsäädännön kautta.

–Meneillään oleva maankäyttö- ja rakennuslain uudistus on valitettavasti ajelehtimassa suuntaan, jonka horisontissa ei näy alueidenkäytön ketterä, yksinkertainen tai rivakasti toimiva järjestelmä, jonka avulla investointeja voitaisiin houkutella, toteaa Wood.

Kauppakamarien jäsenyrityksille tehty kysely toteutettiin keväällä 2021 ja kyselyyn vastasi 807 yritystä eri puolilta Suomea.

Suomalaiset odottavat innostuneena kotimaan matkailukesää

Koronapandemia on lisännyt entisestään kierroksia kotimaanmatkailun suosioon ja matkailuhalukkuuteen. 100 syytä matkailla Suomessa -kampanjan ja Suoma ry:n teettämän kyselytutkimuksen mukaan lähes puolet suomalaisista ovat aiempaa kiinnostuneempia kotimaanmatkailusta. Jopa 65 % kertoo tekevänsä tänä kesänä lomamatkan Suomessa, 25 % pohtii vielä päätöstään. Selvää kuitenkin on, että suomalaiset valitsevat kotimaanmatkailun tänä kesänä.

Viime vuosi osoitti sen, että kotimaamme matkailu kiinnostaa ja Suomeen halutaan tutustua paremmin. Kotimaassakin halutaan yllätyä. Tiedämmekö edes mitä kaikkea tarjottavaa kotimaanmatkailulla on meille?

Koronapandemia on aiheuttanut ihmisille paljon ns. patoutunutta matkailuintoa. Koska ulkomaanmatkailu on ollut jäissä, vaihtoehtoja on alettu etsimään isommassa mittakaavassa kotimaan tarjonasta. Ja hyvästä syystä! Meillä on kuitenkin kaunis ja turvallinen maa, joka tarjoaa hyvinkin monipuolisia elämyksiä, aktiviteetteja, yllätyksellisyyttä sekä historiaa ja kulttuuria. Ihmiset haluavat löytää läheltä paikkoja, joita eivät edes osaisi etsiä.

Esimerkiksi ”100 syytä matkailla Suomessa” – sivusto avaa juuri näitä paikallisia pieniä erikoisuuksia ja sa-

laisia helmiä.

Viime kesän onnistuneet reissukokemukset ovat myös vauhdittaneet asenne-muutosta pysyväksi. Kotimaanmatkailu ei tule jäämään kakkosvaihtoehdoksi tulevaisuudessa. Suosion myötä myös matkailijoiden odotukset ovat kasvaneet.

Kotimaanmatkailun suosion taustalla on myös vastuullisuus sekä perinteet ja traditiot.

Yllättävän moni matkaaaja haluaakin kokea perinteisiä asioita Suomessa matkustaessaan tai kokee tarvetta olla yhteydessä omiin juuriinsa. Nuorille Suomi näyttäytyy jopa seikkailuun houkuttavana.

Villi Pohjolan tapaiset aktiviteetteja ja ohjelmapaketteja tarjoavat yritykset ovatkin uudessa nousussa. He palvelevat niin itsenäisiä matkailijoita, kuin ryhmiä ja seurueita. Kaikilla on sama päämäärä:

saada unohtumattomia elämyksiä kotimaassa.

Yhteistyön voimaa

Koronan aiheuttamassa tukalassa tilanteessa matkailualan toimijoiden yhteismarkkinointi, 100 syytä matkailla Suomessa -kampanja, todisti voimansa. Se on historiansa laajin; mukana on yhteensä 171 kohdetta ja kampanjan vaikutus ulottuu tuhansiin matkailuyrityksiin. Monet maantieteellisesti laajat, jopa useiden maakuntien alueet, kuten esimerkiksi Saimaa, ovat yhdistäneet voimansa ja lähteneet yhteisellä panostuksella mukaan.

Kampanjan voima on juuri siinä, että pienemmätkin toimijat, joiden omat resurssit ovat rajalliset, pääsevät mukaan valtakunnalliseen kampanjaan ja osaksi valtakunnallista markkinointiviestintää.

Kuva: Virpi Kylmälä

Vauhdikkaat tapahtumakokonaisuudet yhdellä laskulla

Jyväskylän Indoor Karting Center Oy:llä on sisäkartingrata Jyväskylän Vaajakoskella ja ulkorata Lievestuoreella, Ruuhimäessä. Molemmissa kohteissa asiakasryhmille voidaan järjestää kartingkisojen lisäksi ruokailut sekä saunaillat. Kartingtapahtuman ympärille on helppoa lisätä palaveri tai puolipäiväkokous, jolloin saadaan yhdistettyä huvi ja hyöty juuri sopivassa suhteessa.

Sisäradan sauna on erityisen hieno ja radan viereisessä ravintolatilassa voidaan järjestää ruokailut jopa 50 henkilölle. Vaajakoskelta löytyy myös pari kokoustilaa, joista saunakabinetti soveltuu noin 10 henkilölle ja isompi kokoustila noin 20 henkilölle, toimitusjohtaja **Mikko Mennala** kertoo.

Karting soveltuu erinomaisesti erilaisiin yritystapahtumiin ja tykypäiviin. Kokonaisuuteen saadaan liitettyä kaikki oheispalvelut yhdellä varauksella. Tapahtuman järjestäminen ei voisi olla yksinkertaisempaa.

– Sisäradalla käytettävät kartingautot ovat Rimo-merkkisiä, jotka on varustettu Hondan 200-kuutioisilla moottoreilla. Autot kulkevat edelleenkin polttomoottoreilla, mutta niissä käytetään pienkonebensiniä, jonka ansiosta autojen päästöt saadaan todella vähäisiksi.

Ulkoradallakin käytetään pienkonebensiniä, koska haluamme osaltamme huomioida ympäristöasiat.

Jyväskylä Karting Centerin ulkoradalla on käytössä hieman tehokkaammat Sodi-merkkiset kartingautot, jotka on varustettu Hondan 270-kuutioisella moottorilla.

Viime vuonna käyttöön tulleet autot ovat aivan uusia.

– Koronavuoden takia autojen käyttö jäi viime vuonna vähäiseksi, joten ne ovat täysin uudenveroisia. Sisäradankin autot ovat vasta pari-

vuotiaita, joten kalustoon panostetaan meillä vahvasti.

Sisärata on pituudeltaan 270 metriä ja ulkorata 1,2 kilometriä. Sisärata on normaali sisärata ja Lievestuoreen ulkoradalla ajetaan Suomen Karting -arvosarjan SM-osakilpailuja.

– Ulkorata on Suomen kärkipäästä. Se on vauhdikkuudeltaan huolimatta hyvin turvallinen, sillä radan turva-alueet ja kaikki muutkin turvajärjestelmät ovat kilpakartingin sääntöjen mukaiset.

Karting soveltuu kaikille

Karting soveltuu Mennalan mukaan ihan kaikille.

– Meillä on sisäradalla autoja myös lapsille, joten ajamaan pääsee noin kuusivuotiaasta alkaen. Ulkoradalla on edellytyksenä pieni kokemus sisäradalta, kun puhutaan nuoremmista kuljettajista. Ulkoradalla nopeudet ovat jo hiukan korkeampia noin 80 km/h, kun sisäradalla puhutaan noin 50 km/h maksiminopeuksista.

Kaikille osallistujille annetaan tarvittava ohjeistus ennen ajoa.

– Yritystilaisuuksissa ja -tapahtumissa pidetään osallistujille alkubriiffi, jossa käydään läpi kilpailun kulku, autojen käyttö sekä

ratasäännöt, kuten lippumerkit. Näistä päivistä tulee pääosin positiivista palautetta, koska onhan siellä kilpailussa ihan mahtava meininki. Meidän tapahtumissa korostuu kisatunnelma, kun päästään itse ajamaan kilpaa kavereita, työkavereita tai asiakkaita vastaan, Mennala boostaa.

Yksittäiset ajot kestävät 10-15 minuuttia, kun taas yritystilaisuuksissa ajoaika katsotaan aina osallistujamäärän mukaan.

– Noin 10 henkilön ryhmät saadaan vietyä läpi tunnissa ja 20 henkilön ryhmät parissa tunnissa. Py-

rimme aina siihen, että yritystapahtumissa ajettaisiin lämmittelyajot, aika-ajot ja finaalit. Isommat ryhmät hoidetaan ryhmiin jaettuna, koska kaikki eivät voi olla radalla samaan aikaan. Radalla voi olla kerrallaan maksimissaan 10 autoa.

Päivä rakentuu asiakkaan toiveita kuunnellen

– Yleensä heti ensimmäisenä ajetaan karting-kisat. Karting-kisan järjestäminen on äärimmäisen helppoa tapahtuman järjestäjälle, koska me huolehdimme kaikesta.

Tapahtuman järjestäjä voi näin ollen itsekkin osallistua kisaan ja jättää vastuun päivän kulusta meille. Ajotapahtuman jälkeen päästään syömään ja siihen sitten päälle voidaan nauttia saunaillasta. Tapahtuma voi alkaa myös pienellä puolipäiväkokouksella tai muutaman tunnin palaverilla, jonka jälkeen mennään vauhdikkaampaan ohjelmatarjontaan, Mennala esittelee.

Mennalan mukaan varauskirjat alkavat taas näyttämään siltä kuin niiden kuuluukin.

Tilaa yritystapahtumille on kuitenkin vielä ihan hyvin tarjolla.

– Aika monet yritykset ovat jättäneet tapahtumia järjestämättä, joten nyt olisi hyvä aika järjestää sellainen tapahtuma, joka muistetaan ja josta puhutaan työpaikalla, kaveripiirissä tai asiakkaiden keskuudessa vielä pitkään kisan jälkeenkin.

Yritystapahtumiin ei voi tehdä suoraa nettivarausta, koska tapahtumat halutaan räätälöidä aina yhdessä asiakkaan kanssa.



JYVÄSKYLÄ
Karting Center
www.jklkarting.fi



Kuva: Juha-Pekka Paananen

HYMY - hankkeessa haetaan lisänäkyvyyttä hyvinvointi- ja matkailualan yrityksille yhteismarkkinoinnin ja yhteisen visuaalisen ilmeen, nettisivujen sekä sosiaalisen median kautta. Yhteisten toimenpiteiden ja tiedottamisen kautta tehostetaan palveluiden ja tuotteiden parempaa näkyvyyttä ja saatavuutta.



Kuva: Juha-Pekka Paananen

JYVÄSKYLÄN AMMATTIKORKEAKOULU

HYMY - Hyvinvointimatkailua yhteistyöllä yritysryhmähanke edistää alueen kestäväää matkailua

Jyväskylän ammattikorkeakoulun liiketoimintayksikön hallinnoima hyvinvointimatkailua yhteistyöllä (HYMY) -yritysryhmähanke on edennyt suunnitelmien mukaisesti. Hanke alkoi kesällä 2020 ja siihen on osallistunut kuusi saarijärveläistä yritystä, joiden liiketoimintaan sisältyvät hyvinvointi- ja matkailupalvelut. Hankeen vahvana tavoitteena on ollut edistää osallistuvien yritysten liiketoimintaa ja yhteismarkkinoinnista sekä verkostoitumisesta saatavia hyötyjä. Yhteistyöllä myös edistetään ja tuodaan hankeyritysten omaa toimialuetta, Saarijärveä tutuksi matkailijoille.

HYMY -hankkeen yritykset haluavat vastata ihmisten kasvavaan kiinnostukseen löytää ”pieniä suuria” elämyksiä omasta maasta ja läheltä. Kuuden yrityksen yhteishankkeella on kehitetty nykyisiä sekä uusia palveluja ja tuotu niitä entis-

tä paremmin asiakkaiden tietoisuuteen. Hankkeen toimenpiteissä onkin korostettu asiakaslähtöistä ajattelua toiminnan ja palveluiden kehittämisen lähtökohtana. Yrittäjiä on kannustettu etsimään aktiivisesti uusia asiakkaita, markkinoimaan ja myymään palveluita sekä kehittä-

mään toimintaa hyödyntäen nykypäivän monipuolisia kanavia ja välineitä sekä tiivistämään yhteistyötä toisten yrittäjien ja eri toimijoiden kanssa. Lisäksi hankkeessa on luotu saarijärveläinen hyvinvointimatkailuyritysten yhteinen brändi, jota hyödynnetään jatkossakin

yhteismarkkinoinnissa ja tiedottamisessa sekä uusien palvelukokonaisuuksien luomisessa, kertoo projektipäällikkö **Suvi-Tuulia Leinonen** Jyväskylän ammattikorkeakoulusta.

Hyvinvointimatkailua kehitetään

Hyvinvointimatkailu on kansainvälisesti tarkasteltuna yksi matkailun merkittävimpiä kasvualoja. Teema on noussut voimakkaasti tuotekehityksen eturintamaan. Hyvinvointimatkailu konsepti pitää sisällään ajatuksen tuottaa matkailijoille hyvää oloa matkan aikana ja vielä sen päätyttyäkin. Se on matkailijan terveydentilaa ylläpitävää ja edistävää sekä antaa vireyttä arjen haasteisiin. Tähän ajatukseen pohjautuu myös HYMY – hankkeen toimintamalli.

- HYMY -hankeyritysten tarjoamissa palveluissa yhdistyvät majoitus ja ruokailu, luontoliikkuksen monet muodot sekä erilaiset hyvinvointia ja itsensä tuntemusta lisäävät ohjelmapalvelut. Yritykset sijoittuvat keskisuomalaisten, Saarijärven idyllisten kyläiden varalle lähelle upeita luontokohteita.

- Saarijärvi on itsessään luonnonkaunis kunta Pohjoisessa Keski-Suomessa, jossa yhdistyvät monipuolinen luonto, kulttuuri ja palvelut. Se sijaitsee keskellä Suomea ja helposti saavutettavissa, olipa matkailijan käytössä päivä, viikonloppu tai pidempi aika. Tästä johtuen kohde on erinomainen hyvinvoinnin parantamiseen ja ylläpitoon.

- Hankkeen kautta rohkaisemme tutustumaan yrityksiin ja niiden palveluihin. Hyvinvointi- ja

matkailualan yrittäjistä tehty tarinat yritysten alkuperästä ja historiasta luovat läheisen yhteyden yrittäjään sekä nostavat palveluiden arvostusta ja tuovat palvelut lähemmäksi asiakasta. Tarinoiden avulla nostetaan palvelukokonaisuuksien houkuttelevuutta ja arvoa asiakkaan silmissä ja näin lisään palveluiden myyntiä, jatkaa Suvi-Tuulia Leinonen.

- Hankkeen aikana toteutettavien koulutusten ja työpajojen kautta hankkeeseen osallistuvat yritykset saavat tietoa ja osaamista palveluiden parempaan tuotteistamiseen ja asiakkaan kohtaamiseen. Koulutuksissa pyritään hyödyntämään myös muiden tahojen järjestämiä avoimia koulutuksia. Lisäksi tehdään toimintasunnitelma tapahtumien järjestämisestä ja tapahtumiin osallistumisesta, yhteinen toimintajatkua yhä hankkeen päätyttyä. Hankkeessa toteutetaan myös yrityskohtaisia toimenpiteitä menkinedistämiseksi, sanoo Suvi-Tuulia Leinonen.

HYMY hankeyritykset:

- Äärelläsi
- Koskelan tila
- Puuhapuisto Veijari
- Saarijärven Ruustinna Oy
- Jakolan tila
- Terapiapalvelu Heli

Toteutusaika 1.6.2020-30.9.2021. Hanketta rahoittaa Keski-Suomen Ely-keskus Euroopan maaseudun kehittämisen maatalousraha-

hastosta.



Kuva: Juha-Pekka Paananen

Hankkeen aikana luodut tarinat kuljettavat asiakkaat lähelle Saarijärven monimuotoista luontoa ja kulttuuria sekä yritysten toimintaa. Yritysten tarinat alkuperästä ja historiasta luovat läheisen yhteyden yrittäjään sekä nostavat palveluiden arvostusta.



Uuden maakuntajohtajan tunnelmia

Pekka Hokkanen, maakuntavaltuusto valitsi sinut maakuntajohtajaksi. Miltä nyt tuntuu?

– Kiitos, kyllä nyt tuntuu hyvältä. Olen syvästi kiitollinen tästä luottamuksesta. Lähdän suurella motivaatiolla ja palolla tähän tehtävään. Olen toki hoitanut sijaisena jo jonkun aikaa ja tiedän mihin ryhdyn. Keski-Suomen liiton joukkueella on hieno tähän yhteiseen asiaan tarttua.

Maakuntavaltuusto oli yksimielinen tässä valinnassa, mitä ajatuksia tämä herättää sinussa?

– Olen toki hyvin nöyrä tämän laajan luottamuksen edessä ja se on tietysti jopa hieman poikkeuksellista, että niin arvointiryhmä, maakuntahallitus kuin maakuntavaltuustokin kaikki olivat yksimielisiä. Tämä antaa parhaan mahdollisen pohjan lähteä tähän työhön kehittämään koko Keski-Suomea.

Millaisia asioita on juuri nyt maakuntajohtajan pöydällä?

– Kyllä maakuntajohtajan pöydän täyttää tällä hetkellä tämä meidän maakuntastrategia kokonaisuus, jossa me maakuntasuunnitelman, maakuntaohjelman ja maakuntakaavan äärellä olemme. Toi- nen tärkeä asiakokonaisuus on ajankohtaiset edunvalvontatehtävät.

Millaisin tunnelmin ja ajatuksin katsot Keski-Suomen tulevaisuutta?

– Katson hyvin luottavaisin ja positiivisin tunnelmin. Meillä on mainio menestysresepti tässä aluekehittämisessä. Me katsomme asioita kokonaisvaltaisesti ja tulevaisuusorientoituneesti. Mikä tärkeintä täällä Keski-Suomessa: me teemme tätä tärkeää työtä yhdessä!

Teksti: Antti Siukola

Ennustaminen on tekniikkalaji, joka jokaisen pienyrittäjän tulisi opetella

Tulojen ja menojen ennustaminen on yksi pienyrittäjän tärkeimmistä työkaluista varmistaa yrityksen maksuvalmius alati muuttuvissa olosuhteissa

Viiimeisen reilun 12:n kuukauden aikana olemme nähneet konkreettisesti, mitä liiketoimintaympäristöjen nopeat muutokset tarkoittavat ja mitä ne eri alojen yri-

tyksiltä edellyttävät.

– Myös pienyritykset joutuvat toimimaan yhä sykli- semmässä liiketoimintaympäristössä, missä pahimmillaan myynti sahaa hervottomista kysyntäpiikeistä täysin

hiljaisiin kausiin, kuvailee Kasvuyrityspalvelun yrittäjä ja konsultti **Juuso Markkanen**.

Kun tulevaisuutta on vaikea ennustaa, on tärkeää varmistaa yrityksen rahoitus-

kunto. Se määrittää pitkälti, onko yrityksellä edellytykset saada rahoitusta esimerkiksi kysyntäpiikkien tasamiseksi.

– Rahoitettavissa oleva yritys on käytännössä sellainen, jolla on omaa pääomaa ja vahva tase sekä näyttöä kannattavasta liiketoiminnasta, vaikka juuri sillä hetkellä yritys olisikin haasteellisessa tilanteessa, Markkanen kuvailee.

– Jos esimerkiksi häiriötilanteelle on selkeä selitys, mutta liiketoiminta on muuten ollut terveellä pohjalla, niin rahoittajat suhtautuvat suopeammin.

Markkanen huomauttaa, että yrityksen toiminta harvemmin loppuu huonoon tuloslaskelmaan. Toiminta loppuu, kun tililtä loppuvat rahat.

– Maksuvalmius on kaikille yrityksille tärkeä, mutta isoilla yrityksillä on usein erilaiset omistusrakenteet ja paremmat mahdollisuudet saada rahoitusta.

– Mikro- ja pienyrityksillä valmius on jossain tapauksissa rajallinen. Siksi heidän olisi hyvä pyrkiä tilanteeseen, missä rahoitus on järjestettävissä, jos liiketoiminnan kasvu tai sopeuttaminen sellaista edellyttää.

Kohti rullaavaa budjetointia ja ennustamista

Pienyrittäjän talouden johtamisen ydin on kassavirtalaskelma, joka perustuu aktiiviseen tulojen ja menojen ennustamiseen. Sen avulla yrittäjän on mahdollista luoda näkymä lähitulevaisuuteen, esimerkiksi seuraavaan viikkoon ja kuukau-



Juuso Markkanen

teen.

– On harhaluulo, että vain isojen yritysten kannattaa ennustaa. En tiedä yhtään tilannetta, milloin laskelmia ei kannattaisi tehdä. Kaikissa tilanteissa missä on kuluja, on järkevää ennustaa.

– Ja mitä vaikeampaa ennustaminen on, sitä tärkeämpää sitä on tehdä jatkuvasti – myös pienyritysten, Markkanen tähdentää.

Rullaavalla budjetoinnilla pienyritys pääsee kiinni reaaliaikavirtoihin ja näkee selkeämmin, mihin tilanne on kehittymässä.

– Moni pienyrittäjä tekee varmasti lähitulevaisuuden ennustamista omassa päässänsä, mutta parempi vaihtoehto on opetella tekemään eri skenaarioita ihan paperilla eli Excelissä, jolloin kaikki tulot ja kulut on helpompi huomioida kattavasti ja tarkasti. Kassavirtaennuste on talouden johtamisen väline parhaasta päästä. Suosittelemme sitä lämmöllä ihan kaikille yrittäjille.

Kassavirtalaskelma: suunnittele kolme huomista

Markkanen rohkaisee pienyrittäjiä tekemään skenaariotyypisiä kassavirtaennusteita.

Skenaariotyöskentelyssä yritys rakentaa itselleen esimerkiksi kolme eri vaih-

tohtoa: surkea, tyydyttävä ja hyvä.

– Ei yhdellä ennusteella enää osutakaan oikeaan kuin korkeintaan kulujen osalta. Mutta mitä jos eletäänkin huomina kolmeen kertaan? On kolme huomista, kolme ensi viikkoa, kolme seuraavaa kuukautta, Markkanen haastaa.

– Ihminen on sellainen, että kaikki mitä pystyy näkemään ennakolta ei tunnu niin pahalta. Esimerkin kautta yrittäjä voi varautua myös huonoimpaan vaihtoehtoon eikä se tule yllätyksenä. Jos taas esimerkiksi tulojen tyrehtyminen tulee täysin yllätyksenä, yritys voi ajautua nopeasti tilanteeseen, missä se tekee huonoja ratkaisuja. Kassavirtabudjetti on hyvä työkalu silloinkin, kun pitää suunnitella miten päästään ulos vaikeasta tilanteesta.

Markkanen kehottaa siirtymään kuukausiennustamisesta viikko- ja päivätasolle.

– Perinteinen budjetointimalli on aivan liian jäykkä ottamaan vastaan niin nopeasyklisiä muutosta mitä nykyisin arjessa elämme.

– Toki liiketoimintaa voi ohjata kuukausitasolla, ja tässäkin asiassa on toimialakohtaisia eroja, mutta todellisuudessa kuukausi on hämmäntävän pitkä aika monen pienyrittäjän arjessa, hän sanoo.

Tilaa **MAKSUTON** suunnittelu- ja arviokäynti **MUUTOLLESI**

Ota ammattilaiset hoitamaan muuttosi, niin voit keskittyä itsellesi tärkeisiin asioihin.

Elämäsi helpoin muutto Niemeltä!

NIEMI®
XL
40
VUODESTA
SINCE 1981

Niemi alansa ykkönen – tutkitusti jo 17. kerran!

Taloustutkimus Oy:n tutkimus, muuttopalvelut-toimiala 2004-2020



OTA YHTEYTTÄ:
puh. 020 554 5650
myyntijvaskyla@niemi.fi
www.niemi.fi

NIEMI®
MUUTTAA KAIKEN

Yrittäjät kriittisiä hallituksen talouslinjauksia kohtaan

Enemmän työmarkkinuudistuksia, paluu menokehyksiin, Suomi velkaantuu liikaa. Siinä on yrittäjien palaute hallitukselle, kertoo Yrittäjägallup.

– Viesti on selvä: velkapoliitiikasta pitää siirtyä uudistus- ja kasvupoliitiikkaan. Seuraava mahdollisuus tehdä kunnon korjausliike on syksyn budjettiriihessä, toimitusjohtaja Mikael Pentikäinen Suomen Yrittäjistä sanoo.

Kantar TNS kysyi Suomen Yrittäjien pyynnöstä yrittäjiltä heidän mielipiteitään talouspolitiikkaan liittyvistä asioista.

Yrittäjillä oli erittäin vahvat mielipiteet: 74 prosenttia vastaajista kaipasi enemmän työmarkkinuudistuksia, 72 prosenttia vaatii hallitusta pysymään sovitussa menokehyksissä 2023 ja 71 prosentin mielestä Suomi ottaa tällä vaalikaudella liikaa velkaa.

– Kriitikki kasvaa yritysköön myötä. Varsinkin isojen työnantajayritysten yrittäjät ovat erittäin kriittisiä hallituksen talouslinjaa kohtaan, Pentikäinen toteaa.

Yrittäjät kannattavat työttömyysturvan uudistamista

Myös työttömyysturvauudistus saa yrittäjävastaajilta vahvan kannatuksen: 63 prosenttia vastaajista on sitä mieltä, että työttömyysturvaa pitäisi lyhentää tai porrastaa tai sen ehtoja kiristää.

– Yrittäjät tietävät kokemuksensa kautta, että nykymalli ei kannusta riittävästi töihin. Uudistusta ei pidä lykätä. Se on tehtävä oikeudenmukaisesti siten, että lasku ei lankea heille, joiden työmarkkina-asema on haurain, Pentikäinen sanoo.

Työllisyyspalveluiden siirto kunnille hämmentää yrittäjiä

Yrittäjiltä kysyttiin myös, pitävätkö he hyvänä sitä, että työllisyyspalvelut siirretään TE-toimis-



Mikael Pentikäinen

toista eli valtiolta kuntien vastuulle. 19 prosenttia kannatti uudistusta ja 32 prosenttia vastusti. 49 prosenttia ei osannut ottaa asiaan kantaa.

– Uudistukseen liittyy paljon epävarmuutta ja -tietoisuutta. Yrittäjät eivät ymmärrä, miten hallinnollisen muutoksen kautta syntyy kuin taikatempulla tuhansia työ-

paikkoja, Pentikäinen tulkitsee.

Lähes puolet pitäisi yhteisöverotuksen rakennemuutosta hyvänä

Lähes puolet (48 %) vastaajista kannatti yhteisöverotuksen rakennemuutosta, joka eriyttäisi yhtiön jätetyn voiton ja yhtiöstä ulos maksetun voiton yhteisö-

verokannat. Hallitus on päättänyt selvittää asiaa.

– Selvitys on paikallaan. Moni yrittäjä suhtautuu asiaan kriittisesti, erityisesti suurempien työnantajien keskuudessa, Pentikäinen muistuttaa.

Yrittäjistä 13 prosenttia kertoo, että hallituksen jatkama kone- ja laiteinvestointien tuplapoisto lisää investointeja.

EU:n elpymisvälineelle enemmän tukea kuin vastustusta

EU:n elpymisväline kohtaa yrittäjien parissa selvästi enemmän kannatusta kuin vastustusta. Lähes puolet (46 %) yrittäjistä on sitä mieltä, että esitys pitikin hyväksyä eduskunnassa. Eri mieltä oli 30 prosenttia ja neljännes ei osannut sanoa.

– Uskomme, että paketti lisää vakautta Eurooppaan ja luo kasvulle edellytyksiä. Se jakoi poliittisesti myös yrittäjiä mutta nyt on aika katsoa eteenpäin, Pentikäinen sanoo.

Keski-Suomessa on hyvät kasvun edellytykset

Keskuskauppakamarin Suuresta Veroselvityksestä selviää, että vuonna 2019 yritykset maksoivat ja tilittivät veroja ja veronluonteisia maksuja noin 69 miljardia euroa. Tämä on viisi miljardia euroa enemmän kuin vuonna 2017. Lähes 14 000 Keski-Suomeen rekisteröityä yritystä maksoi ja tilitti veroja Verohallinnolle yhteensä 1,3 miljardia euroa vuonna 2019.

Lähes 14 000 Keski-Suomeen rekisteröityä yritystä maksoi ja tilitti veroja Verohallinnolle vuonna 2019. Keski-Suomeen rekisteröityjen yritysten verojalanjälki vuodelta 2019 oli 1,3 miljardia euroa. Suurimmat verovirrat kertyivät arvonlisäverosta, palkkojen ennakonpidätyksistä ja eläkevakuutusmaksuista. Maakuntakohtaisessa verojalanjäljessä ei ole mukana ympäristöveroja.

Keskisuomalaisten yritysten

lukumäärä on kasvanut vuosina 2015–2019. Myös maakunnan työllisten määrä on kasvanut tasaisesti vuosina 2015–2019 ollen vuonna 2019 noin 122 000.

Keski-Suomen kauppakamarin toimitusjohtaja Ari Hiltunen pitää yritysten ja työllisten määrän kasvua erittäin myönteisenä.

–Yritysten ja työllisten määrän kasvu kertoo Keski-Suomen elinkeinoelämän rakenteen monipuolisuudesta sekä siitä, että Keski-

Suomi on houkutteleva maakunta työskennellä ja harjoittaa yritystoimintaa, sanoo Keski-Suomen kauppakamarin toimitusjohtaja Ari Hiltunen.

Keskisuomalaisten yritysten kerryttämä verojalanjälki on kasvanut vuosina 2015–2018, mutta notkahtanut vuonna 2019. Sekä tilitetyn arvonlisäveron määrä että yritysten voitoista maksettu yhteisövero laskivat. Työllisten määrän kasvusta huolimatta palkoista pidätetyt ennakoverot laskivat hieman vuonna 2019. Tämä voi selittyä sillä, että maakunnassa työllistävät merkittävästi sellaiset suuret yritykset, joiden maksamat ja tilittämät verot kohdistuvat veroselvityksessä niiden kotipaikan mukaisesti muihin maakuntiin.

–Meillä Keski-Suomessa on hyvät kasvun edellytykset. Päätöksis-

sä on pidettävä huoli siitä, että yrityksillä on parhaat mahdollisuudet kasvaa, työllistää ja investoida. Silloin myös veropotti kasvaa ja se tuo meille kaikille hyvinvointia, Hiltunen sanoo.

Kun yritysten maksamia ja tilittämiä veroja verrataan julkisen talouden keräämään kokonaisveropottiin, yritysten verojalanjälki kattaa kokonaisveropotista suurimman osan. Vuonna 2019 valtio ja kunnat keräsivät veroja lähes 73 miljardia euroa. Lisäksi pakollisten sosiaaliturvamaksujen määrä oli yli 28 miljardia euroa. Näistä vero- ja maksutuloista 69 miljardia euroa kertyi siis yritystoiminnan yhteydessä.

–Yritysten maksamilla ja tilittämillä veroilla ja veronluonteisilla maksuilla kustannetaan hyvinvointiyhteiskunnan palveluja kuten

terveyden- ja sairaanhoitoa, koulutusta, sosiaaliturvaa ja liikenneverkostoa. Hyvinvointiyhteiskunnan ylläpitämisen kannalta on välttämätöntä, että Suomeen saadaan lisää yritystoimintaa ja investointeja, sanoo Keskuskauppakamarin johtava veroasiantuntija Emmilina Kujanpää.

Keskuskauppakamarin Suuressa Veroselvityksessä on mukana yhteensä 343 000 osakeyhtiötä, osuuskuntaa tai muuta yritystä, jotka ovat maksaneet ja tilittäneet veroja tai joilla on ollut verotukseen vaikuttavia tietoja vuonna 2019. Tiedot on saatu Tilastokeskuksesta ja Työllisyysrahastosta. Eläkevakuutusmaksukertymä on arvioitu Eläketurvakeskuksen julkisten tilastojen sekä Työllisyysrahaston tietojen pohjalta.

Työtilat toimiviksi kotimaisella otteella

Uusi verkkokauppa avattu

hexaplan.fi

KEHITTÄMISYHTIÖ KEULINK

Yhdessä tulosta

Kehittämisyhtiö Keulink palvelee pitkäjänteisesti yrittäjiä, yrityksiä ja yrittämistä pohtivia Keuruun seutukunnalla. Palvelua tarjotaan myös maaseutuyrityksille muissa kuin perusmaatalouden yritysasioissa. Keulink toimii alueensa elinvoimatekijänä ja sitä tukevana organisaationa.

-Meillä on tarjolla kolme isoa kokonaisuutta; yritysneuvonta, hankemaailma sekä muu päivittäinen tekeminen. Autamme yrittäjiä ja yrityksiä heidän toimintansa elinkaaren kaikissa vaiheissa, perustamisesta aina mahdolliseen sukupolvenvaihdokseen tai yrityksen myyntiin saakka, toimitusjohtaja **Jukka Kentala** kertoo.

Palvelukokonaisuudet yrittäjien käytettävissä

- Kaikki peruspalvelut

ovat maksuttomia, Kentala painottaa.

Yrityksille tarjottaviin palveluihin kuuluvat neuvontapalvelut yrityksen perustamiseen, liiketoimintasuunnitelmaan, yritysmuodon mahdolliseen muuttamiseen, yrityksen ostoon tai myyntiin sekä mahdollisen jatkajan etsintään liittyen. Isoa osaa näyttelevät erilaisten rahoitusmuotojen hakeminen ja niihin liittyvien mahdollisuuksien tarkastelu, kuten investointi-

tuet, palkka- ja energiatuki, viennin käynnistämiseen liittyvät tuet sekä starttiraha ja kokeilutuet.

-Lisäksi monipuolisiin palvelukokonaisuuksiin kuuluvat mm. tietopalvelut, aluetalousskatsaukset, metallibarometrit, toimialakatsaukset sekä erilaiset toimialaselvitykset. Näiden kautta saadaan tilastotietoa, jotka ovat osa elinvoiman taustaselvitystä. Järjestämme myös koulutustapahtumia, joissa meillä on usein järjestäjän vastuu, mutta joku muu osaava henkilö tai yritys on asiaa opettamassa. Meillä on perinteisesti ollut koulutuksia taloushallinnosta, hankintatoiminnasta ja tietosuojasetuksesta. Osa koulutuksista on useampi päiväinen ja yleensä koulutukset painottuvat iltaan, Kentala mainitsee.

Kentala sanoo, ettei Keulink ole jäänyt koronaviruksen vuoksi niin sanotusti tuleen makaamaan.



eCenter kesäasussaan.



Ford Merkkihuolto
antaa varmuutta
tien päälle.

Varaa Ford-huolto numerosta

014 -720 399

ma - pe klo 7.30-17.00

**AUTOKORJAAMO
LIIMATAINEN OY**
Keuruu

www.autokorjaamoliimatainen.fi



Kuvassa vasemmalla Vuoden 2020 Nuori Yrittäjä -palkinnon saanut LVI Jyke Oy, Jyrki Vieltojärvi ja kuvasa oikealla Vuoden Yrittäjä-palkinnon vastaanottaneet, Maansiirto Hämeenniemi Ky:n yrittäjäpariskunta Heli ja Petri Hämeenniemi.

-Voidaan puhtaalla omatunnolla sanoa, että olemme olleet erittäin aktiivisia ja tehokkaita. Olemme koronavirusepidemian aikana tähän mennessä muun muassa kohdanneet yli 1000 yrittäjää, tukeneet tukihakemusten laatimisessa yli 220 yritystä ja tehneet yli 130 markkinointi- / esittelyvideota, Kentala toteaa tyytyväisenä.

Digitaalinen maailma -mahdollisuuksien maailma

-Autamme yrittäjää rahoituksessa niin, että meillä on usein myös rahoittajan edustaja saman pöydän ääressä. Tämän yksi muoto on rahoitusklonikoiden pitäminen. Rahoitusklonikoiden kautta yrittäjä ymmärtää kokonaisuuden, jolloin tämä osaa tehdä kerralla riittävän kattavan rahoitushakemuksen. Rahoitusklonikoihin kuuluu myös yrityksen kasvun mahdollisuuksien tarkastelu, joka on käytännössä liiketoiminnan kokonaisuuden tarkastelua, Kentala selvittää.

Kentala kertoo, että Keulink on pystynyt varsin hyvin hoitamaan myös rahoitusklonikoidenkin tehtävät rajoituksista huolimatta.

-Digitaalinen maailma on mahdollisuuksien maailma. Me olemme olleet koko ajan tavoitettavissa myös kasvokkain ja olemme käyneet yrityksissä tapaamassa yrittäjiä. Emme ole antaneet rajoitusten estää toimintaa - olemme toimineet aktiivisesti rajoitusten antamien vaatimusten puitteissa, Kentala sanoo.

-Keuruulla on perinteisesti järjestetty kaksi ker-

taa vuodessa iso rektapahtuma, jossa on jopa satoja työttömiä työnhakijoita ja noin 250 työpaikkaa tarjolla. Työnantajat ja työnhakijat voivat kohdata siellä. Viime vuonna pystyttiin järjestämään koronarajoitusten vuoksi vain yksi tapahtuma ja tänä vuonna on ensimmäisen kerran kokeiltu etärekrytointi, jonka tulokset olivat ihan lupauksia herättäviä.

Hankemaailma toinen tärkeä kokonaisuus Keulinkin toiminnassa

-Tällä hetkellä meidän ns. hankesalkun arvo on noin 200 000 euroa. Vaikka kyseessä on tavallaan aika pieni rahasumma, saamme asioita aikaan todella kustannustehokkaasti. Kehittämishankkeen keskimääräinen hinta on hieman alle 100 000 euroa. Meillä on tällä hetkellä käynnissä kaksi kehittämissanketta ja kaksi yritysryhmähanketta. Yritysryhmähankkeissa kehitetään hääpalveluita neljän yrityksen voimin sekä yritysten laadunhallintaa kuuden yrityksen kanssa, Kentala kertoo ja jatkaa:

-Koronasta kasvuun -hanke on hyvin toiminnallinen hanke, jonka toimenpiteet kohdistuvat yritystemme tukemiseen lähes täysimääräisesti. Hankkeessa on muun muassa perustettu yrityksille yhteinen verkkokauppa. Lisäksi hankkeessa kehitetään Mun Keuruu (www.munkeuruu.fi) elinvoimasivuston kokonaisuutta. Yrittämi-

sen ja työnteon uudet kanavat (YTY) -hanke keskittyy kehittämään etärekrytointia ja etätyön kotikonttorimalia. Huhtikuussa järjestetty etärekrytointitapahtuma oli hankkeen toteuttama. Muutoinkin hankkeessa yrittäjien parantaa työnantajien ja työntekijöiden kohtaamista digitaalisessa maailmassa. YTY-hanke toteutetaan yhteistyössä Kehittämisyhtiö Witas Oy:n kanssa, Kentala selvittää.

-Tällä hetkellä meillä on valmisteluissa Matkailun maakuntakolmio -hanke yhteistyössä Mänttä-Vilpulan, Ähtärin, Multian ja Petäjäveden kanssa. Lisäksi valmistelussa on hankepari Jyväskylän Ammattikorkeakoulun kanssa, jossa me olemme osatoteuttajana. Toivomme tietysti, että hankkeet saisivat rahoituksen, jotta voisimme ryhtyä toimeen, Jukka Kentala toteaa.

-Viime vuonna meillä oli yhteensä kymmenen hanketta. Niistä useat olivat lyhyitä 3-4 kuukautta kestäviä aktivointihankkeita. Niiden avulla yritämme saada aikaiseksi yritysryhmähankkeita. Näissä myös onnistuttiin varsin hyvin.

-Lopuksi voisin todeta, että Viikinlahden yrityspuistossa on myös hyvä vaihe meneillään. Juuri julkisuuteen tiedotettu sähkökuorma-autojen konversio- tehtaan perustaminen Keuruulle on todella hieno asia. Toivotaan hankkeelle kaikkea hyvää tulevaisuuteen. Hyvä esimerkki vihreän siirtymän käytännöllisestä toiminnasta.

www.keulink.fi



Vettä ja vihreyttä -sielu lepää.



Keuruulainen Kukkamon tila laajentaa mansikkamaataan puolentoista hehtaarin kokoiseksi. Kaikki mansikat kasvatetaan avomaalla ilman torjunta-aineita. Asiakkaiden toiveesta tulevaisuudessa tilalta saa myös pensasmustikkaa sekä tilalla tuotettua mansikkalikööriä.

Karjatilasta mansikkatilaksi

Kukkamon tilan nykyinen isäntä Erkki on hoitanut tilaa 1995-vuodesta lähtien. Katja tuli tilalle 90-luvun lopulla maatalouslomittajaksi aloittaen Erkin opastuksella lomittajan työt. Romanssi Katjan ja Erkin välillä alkoi hiljalleen kehittyä ja Katjasta tuli tilan virallinen emäntä. Nykyisin Katjan ja Erkin uusperheeseen kuuluu viisi lasta, joista kaksi nuorinta on Katjan ja Erkin yhteisiä lapsia.

Syksyllä 2010 karjasta luopumisen jälkeen erikoistumisesta tuli välttämätöntä, koska pelkän viljan viljely ei ollut enää kannattavaa. Niinpä Erkki ehdotti Katjalle mansikkamaan perustamista kokeilumielessä puolen hehtaarin alueelle syksyllä 2017. Kokeilu tuotti tulosta ja viime vuonna mansikkamaata laajennettiin. Kolmannen mansikanviljely-kesän käynnistyessä sadosta odotetaan entistä isompaa viljelyalan laajennuttua puolentoista hehtaarin kokoiseksi.

Avomaamansikoita ilman torjunta-aineita

Katja kertoo kaikkien tilan mansikoiden kasvavan avomaalla, ilman torjunta-aineita.

– Pääasiassa asiakas voi tulla itse poimaan mansikkansa, mutta tarpeen vaatiessa voimme myös poimia mansikat valmiiksi. Tienvarsille pystytetyt mansikkakyltit opastavat asiakkaat perille.

Tilalla kasvatetaan jopa kymmentä eri mansikkalajiketta. Tulevana kesänä mansikkalajikkeet Polka, Honey, Magnus, Son-sation, Faith ja Mallin Centerany saavat seurakseen uudet tulokkaat Allegron, Rumban, Altessin ja Bravuran. Jokaisella, hieman eri aikoihin kypsyvällä mansikkalajikkeella on oma aromikas makunsa ja vivahteensa.

Kesän sääolosuhteista riippuen mansikan satokausi kestää juhannuksen tienoilta syyskuulle. Tulevana kesänä haasteen muodostaa mansikkasadon kypsyminen samanaikaisesti.

– Viime kesänä mansikat kypsyivät eri aikaan uudella ja vanhalla maalla. Vanha puoli tuotti viimeisen satonsa heinä-elokuun vaihteessa, kun taas viimeiset uuden puolen mansikoista nautittiin lokakuun alussa. Ensimmäiset mansikat näyttävät kypsyvän tänä vuonna vasta juhannuksen jälkeen, Katja toteaa.

Kesällä tila työllistää nuoria kesätyökampanjan kautta. Tällä hetkellä mansikoita poimaan on tulossa kolme reipasta nuorta kahdeksi viikoksi kesä- ja heinäkuussa.

Laajentaa pensasmustikoihin

Asiakkaiden pyynnöstä Kukkamon tila aikoo tulevaisuudessa laajentaa pensasmustikoiden kasvattamiseen. Toivon mukaan ensimmäiset pensasmustikat tulevat jo tänä kesänä. Lisäksi Katja haaveilee oman mansikkalikööriin tekemisestä.

– Ensimmäinen likööriin valmistuskokeilu ei mennyt ihan nappiin, mutta kyllä me vielä likööriä tullaan tekemään, Katja naurahtaa.

Mansikoiden lisäksi tilalta saa tilauksesta heinää ja kauraolkia.

– Kesällä pääseekin heinäntekoon, koska tilauksia on tullut. Silloin tulee tunne, että kesä on vihdoinkin saapunut. Työ hoidetaan yleensä omalla väellä ja muutaman naapurin avustuksella. Heinäntekoa pääsee myös kokeilemaan isomman ryhmän kanssa ja otamme mielellämme vastaan yrityksiäkin, Katja vinkkaa.



Tärkeintä positiivinen asiakaskokemus

Kukkamon tilalla asiakkaat saavat sydämellistä ja henkilökohtaista palvelua. Tilan pitäjät ottavat asiakkaat hymyissä suin vastaan ja jutun aihetta ei ole vaikea löytää.

– Palvelumme on asiakaslähtöistä, jokainen asiakas tuntee itsensä tervetulleeksi. Teemme kaikkemme, että asiakkaalla on hyvä olla. Herkullisten mansikoiden lisäksi meitä ympäröi kaunis luonto, lintujen laulu ja ympärillä vallitseva hiljaisuus on jo yksistään hyvä syy tulla poikkeamaan tilalla. Täällä Suomen kesä on parhaimmillaan, Katja korostaa.

Kukkamon tila

Kukkamontie 355, 42700 Keuruu
p. 0451678933
kukkamontila@gmail.com
<https://www.facebook.com/kukkamon.tila>

Keuruun Rengas Oy:llä on uusi rengashotelli

– Meillä on nyt paikkakunnan komeimmat rengassäilytystilat, myhäilee yrittäjä Harri Laurinen.



Keuruun Rengas Oy:n rengashotellin toimittajaksi valikoitui kotimainen Frendix Oy, jonka valmistamat rengasvarastot ovat kysytyjä ympäri maailmaa.

– Pohjapiirroksen perusteella Frendix toimitti kompaktin säilytysratkaisun, joka mahtuu hyvin meille halliin sisälle.

Jättämällä renkaat rengashotelliin asiakas säästää omaa varastotilaansa, ja renkaat ovat paikan päällä valmiina vaihdettaviksi, kun kausi vaihtuu.

– Kokonaisuuteen kuuluvat säilytyshyllyt ja nostimet. Renkaiden säilytys tapahtuu sisätiloissa tasaisissa olosuhteissa, ja asiakkaan renkaat löytyvät nopeasti ja turvallisesti, kuvailee Harri Laurinen.

Kattava valikoima edullisin hinnoin

Keuruun Rengas Oy kuuluu eurooppalaiseen First Stop -ketjuun, johon Suomessa kuuluu 62 itsenäistä yrittäjävetoista liikettä kautta maan.

– Ketjuun kuuluminen antaa hyvän selkänojan. First Stop -ketju vastaa omalta osaltaan näkyvyydestä ja markkinoinnista. Merkittävä hyöty on myös suuren toimijan yhteisösten edulliset sisäänostohinnat, jotka koituvat myös meidän asiakkaidemme eduksi.

Keuruun Rengas Oy tarjoaa henkilö-, paketti- ja matkailuautojen renkaat, vanteet ja tavanomaiset rengastyöt.

– Rengasvalikoimaamme kuuluu Bridgestone-konsernin eri merkkien lisäksi muidenkin valmistajien tuotemerkkejä. Myös vanhempiä on tarjolla useita, Harri Laurinen kertoo.

– Renkaiden ja rengastöiden ohella teem-

me myös autojen käsinpesut, vahaukset ja kiillotukset vahvalla ammattitaidolla ja tehokkailla välineillä.

Ystävällistä ja osaavaa palvelua

Keuruun Rengas Oy palvelee sekä yksityisasiakkaita että yrityksiä. Yrityksille on mahdollista räätälöidä tarvittaessa sopimus pohjainen palvelupaketti.

– Vahvuutemme on ystävällinen, asiakkaat huomioiva ja osaava palvelu. Ei voi liikaa kehua henkilökuntaamme: meillä on toisissa ammattitaitoisia ja palvelualttiita ihmisiä, Laurinen kiittelee.

– Rengasala on kausiluontoista, sesonkivaihtelut ovat voimakkaita. Onneksi meillä on käytössä omistamani kuljetusliikkeen monitaitoiset kuljettajat, jotka osaavat tehdä myös rengastyöt. Sesonkiaikoina he ovat tärkeänä apuna. Voimme käyttää tuttuja työntekijöitä, jotka tietävät, mitä tehdään ja miten. Pehdyttämiseen ei mene aikaa.

Kuljetusliikkeen ja rengasfirman synergiaa

Harri Laurisella on ollut Kuljetusliike Laurinen Oy:n yrittäjänä jo 32 vuotta. Keuruun Rengas Oy tuli Laurisen omistukseen lähes sattumalta neljä ja puoli vuotta sitten.

– Alun perin pyysin rengasliikettä omistamiini tiloihin vuokralle, mutta silloinen omistaja kysyi, että enkö voisi ostaa koko firmaa. Niin siinä sitten kävi.

– Kuljetusyrityksen ja rengaspalveluyrityksen kesken on synergiaetuja henkilöstön ja hankintojen suhteen. Yritykset tukevat hyvin toisiaan, Laurinen toteaa.



Keuruun Rengas Oy:n palvelut

- Ilmanpaineet
- Rengashotelli
- Renkaan paikkaus
- Renkaanvaihto
- Renkaiden asennus vanteelle
- Renkaiden tasapainotus
- Vanne- ja rengaspesut
- Autojen käsinpesut, vahaukset ja kiillotukset

Riihon Majatalo Oy

Kokonaisvaltaista hyvinvointia ja maaseudun elämyksiä

Riihon Majatalo on vuodesta 1993 toiminnassa ollut perheyrittys, joka sijaitsee keskellä kauneinta Keski-Suomea. Riihon viehättävä kylä on valittu keskisuomalaiseksi perinne- maisemaksi. Juurevuus näkyy myös Riihon Majatalossa aitona ja lämmينhenkisenä tunnelmana. Yli 100-vuotias päärakennus on remontoitu arvokkaasti historiaa vaalien.

Majatalo palvelee suurella sydämellä matkailijoita ja erilaisia ryhmiä.

- Tarjoamme ainutlaatuiset puitteet rentoutua, nauttia ja saada maaseudun elämyksiä. Meillä on aitoa talonpoikaistunnelmaa sekä avarat ja valoisa tilat, joihin on tänä keväänä tehty suuri uudistustyö. Yöpymiseen tarjoamme 12 erilaista huonetta, 1-9 hengelle. Ryhmitiloja on riittävästi sisällä ja ulkona, ruokailemaan mahtuu noin 120 henkilöä kerrallaan. Meillä järjestetään erilaisia tilaisuuksia häistä suvun tai työpaikan pitöihin, sekä leireistä kursseihin. Lämpimästi tervetuloa



Riihon Majatalossa vietetään juhlia, kursseja, kokouksia, työhyvinvointipäiviä, leirejä ja leirikouluja sekä meillä voi majoittua B&B-tyyliin. Tarjoamme tilaisuuksiin majoittumisen ja täysihoidon sekä joukon maaseudun aktiviteetteja yhdessä yhteistyökumppaneidemme kanssa.

nauttimaan olostasi maaseudun rauhassa villin luonnon keskellä, sanoo yrittäjä Anna Maria Siljander.

Historiaa ja elämäntyötä

Riihon Majatalon päärakennuksena toimii vuonna 1907 valmistunut Riihon kylän vanha kansakoulu. Anna Maria on kotoisin aivan naapurista ja kertoo Majatalon ja suvun yhteisestä historiasta:

- Kotini oli Riihihahon sukutila, joka on ollut suvullamme vuodesta 1586. Riihihahon maat ovat Majatalon ympärillä. Pappani vanhemmat, Lydia ja Juho

Riihonen, olivat 1900-luvun alussa aktiivisia kansakouluhankkeen eteenpäin viejiä. Lupaa kansakoulun perustamiseen haettiin Keisarilliselta Senaatilta ja niin koulunkäynti alkoi kotini Riihihahon tuvassa vuonna 1903. Nopeasti kävi ilmi, että oppilaita tulvi kouluun sitä tahtia, että tilat kävivät pieniksi. Pappani vanhemmat lahjoittivat tontin koulun paikaksi ja 1907 siihen valmistui kansakoulurakennus, joka nykyisin toimii Majatalon päärakennuksena. Koulua käytiin Riihossa 90 vuotta. Oppilaiden vähetsä koulu lakkautettiin 1993 ja vanhempani Anri ja Tuomo Riihonen ostivat koulun tontteineen ”takaisin kotiin”. Yritystoimintaa tehtiin aluksi maatilan sivuelinkeinona nimellä Riihon leirikeskus. Sukupolvenvaihdoksen yhteydessä myös nimi muutettiin vastaamaan nykyistä toimintaa paremmin.

- Työskentelemme nykyisin puolisoni Mikko Siljanderin, kanssa täysipäiväisinä yrittäjinä. Olen ammatiltani pappi ja papin työssä kaikki lähtee ihmisten kohtamisesta. Myös Majatalolla on kyse ihmisten kohtamisesta. Jokainen muistaa milloin on tullut kohdatuksi lämpimästi, arvostavasti ja vieraanvaraisesti. Jokainen vierailu on omanlai-



Riihon Majatalo on perheyrittys. Mukana Anna Maria ja Mikko Siljander, heidän lapsensa Aaron, Juudit ja Ruben sekä edelleen Anna Marian vanhemmat, Anri ja Tuomo Riihonen.

sensa ja ainutlaatuinen. Kun rakennamme yhdessä vaikkapa kurssia tai juhlaa, tehtävämme on selvittää, mitä vieraat tarvitsevat onnistuneeseen tapahtumaan ja sitten hoitaa asiat niin, että he saavat juuri sen ja vähän ylikin, kertoo Anna Maria Siljander.

Elämyksellisiä palveluita

Riihon Majatalo tarjoaa vieraille aitoa maaseudun vieraanvaraisuutta ja sen palvelutarjontaa takaa mieleen jääviä elämyksiä. Vieraiden toivotaan kokevan, että he ovat ennemmin kylässä maalla kuin asiakkaana yrityksessä.

- Ruoka on merkittävässä osassa. Ruokamme on aitoa maalaisruokaa, joka valmistetaan alusta asti omassa keittiössä. Majatalossa leivotaan joka päivä ja ruokapöydässä korostuvat lähiruoka ja itse kerätyt luonnonantimet, kertoo Anna Maria Siljander.

- Majatalossa on erityinen levollinen henki tai tunnelma, jonka monet ihmiset aistivat meille tullessaan. Saamme siitä jatkuvasti palautetta. Se on jotakin, joka puhuttelee kiireen keskeltä tulijoita. Meillä toimivat erityisen hyvin työhyvinvointipäivät, kurssit tai koulutukset, jotka tarvitsevat oman, rauhallisen ympäristön. Meillä on vain yhdet vieraat kerrallaan, jolloin osallistujat saavat koko Majatalon itselleen ja ryhmäytyminen tapahtuu kuin itsestään. Vuokraamme vieraillemme myös pelkät tilat, vaikka omatoimista juhlapyhien viettoa varten. Sijaintimme Keski-Suomessa tuo meille kursseja, leirejä ja sukutapaamisia, joihin saavutaan eri puolilta Suomea.

- Järjestämme aktiviteetteja sekä itse että yhteistyössä yhteistyökumppaneidemme kanssa. Eräopas vie melomaan, ampumaan jousella tai lumikenkäilemään. Kalastusopas löytää parhaat apajat, taikuri ja jonglööri sekä viihdyttävät että opettavat. Kurssien tai työhyvinvointipäivien yhteyteen voi tilata hierojan tai kalevalaisen jäsenkorjaajan. Majata-

lon vieraat patikoivat usein läheiselle Himmaanhuijulle, jonka upeasta näkötorjasta avautuvat maisemat yli seutukunnan ja jonka kodassa nautitaan tulella paistettuja räiskäleitä. Leirikouluja varten meillä on valmiiksi rakennetut ohjelmapaketit. Lisäksi autamme järjestämään bussiryhmille ohjelmallisia retkiä Keuruulle ja lähiseudulle, jatkaa Anna Maria Siljander.

Tavoitteellista ja kehityksellistä työtä

- Tavoitteenamme on, että Riihon Majatalossa on toimintaa aktiivisesti joka viikko. Viikonloput ovat melko täynnä kuukausia eteenpäin, mutta väliin mahtuu uusia varauksia. Olemme kehittäneet yritystoimintaa vuodesta 2015 ja osallistuneet sinä aikana kuuteen eri yritysryhmään. Tällä hetkellä olemme mukana Keuhlinkin vetämässä laadunparannushankkeessa sekä Vetoimaa Keitele-Päijänne matkailuun - hankkeessa. Syksyllä on alkamassa Keuhlinkin organisoima Matkailuverkosto-hanke.

- Uutena palveluna tarjoamme valokuvausta Majatalon tapahtumien yhteyteen. Mikko Siljander kuvaa aputoiminimellä Valokuvaaja Mikko vaikkapa potrettikuvat kultahääpäivää viettävästä parista tai tyhy-päivässä kuvat työpaikan työntekijäkatalogiin. Majatalon omissa tapahtumissa voi kuvauttaa itsensä Pop up-studiossa esimerkiksi somea varten.

- Ideoimme ja kehitämme myös ohjelmapuolta. Esimerkiksi nyt kesällä järjestämme Majatalon Puutarhajuhlat 3.7 sekä 21.8, joissa on paljon hyvää ruokaa, tunnetut gospel-artistit sekä mahdollisuus jäädä saunomaan, yöpymään ja brunssille. Jatkamme myös kurssien pitämistä ja syksyllä ovat tulossa ainakin Hiljaisuuden retriitti ja Naisten Keidas. Näillä molemmilla tapahtumilla on jo pitkä historia Majatalolla. Kannattaa ottaa meihin yhteyttä, paikkoja on vielä avoinna, toteaa lopuksi Anna Maria Siljander.



Majatalon maalaisruoka maistuu vieraille. Villiyrtilt, marjat, sienet ja suomalaiset raaka-aineet muuttuvat keittiössä herkuiksi.



Riihon Majatalo on kotoisa sekä tunnelmallinen juhla- ja kurssipaikka. Entisen kyläkoulun valoisa salit tarjoavat kauniit puitteet tilaisuuksille. Herkullinen ruoka, vieraanvaraisuus ja Majatalon ainutlaatuinen henki takaavat vierailusi onnistumisen.

Viihtyisässä ympäristössä

- Perhejuhlat, sukutapaamiset, pikkujoulut
- Kokoukset, koulutukset, työhyvinvointipäivät
- Kurssit, leirit ja leirikoulut
- Tilaa n. 120 hengelle, majoitus 45 hengelle

Tervetuloa viihtymään meille!

Riihijärventie 25, 42820 Riihi | p. 040 1742 427 | majatalo@riihonmajatalo.fi | www.riihonmajatalo.fi

www.riihonmajatalo.fi | www.facebook.fi/riihonmajatalo

Green Key- sertifioitu Hotelli Keurusselkä rakentaa kestäväää matkailua

Hotelli Keurusselkä on viihteen, luontoaktiviteettien, hyvinvoinnin, kokousten sekä tapahtumien keskipiste. Keurusselältä löytyy majoitusta ja elämyksiä moneen makuun, ympäri vuoden. Rentouttava kylpyläympäristö lähiympäristöineen ja positiivinen tunnelma luovat elämyksiä, olipa kyseessä lomailu tai työyhteisön tapahtuma.

Yrittäjä **Iris Mäkinen** aloitti hotellin uutena johtajana kesällä 2020. Mäkinen on vahva tausta hotelliyrittäjänä, hän omistaa myös 11 vuotta toimineen Mäntän Klubi Oy:n.

Hyvänolon rantahotelli keskellä kauneinta Suomea

Hotelli ehti olla suljettuna noin vuoden. Alkuperäinen Lomahotelli on perustettu vuonna 1949.

Iris Mäkinen sanoo, että uuden hotellin uudistuksia ja tavoitteita tullaan viemään systemaattisesti eteenpäin.

- Paikka on hieno ja kulttuurillisesti arvokas. Yrityksellä on pitkät, yli 70 vuotta vanhat perinteet. Toiminnan tulee olla vastuullista ja pitkäjänteistä.

-Meidän vahvuutenamme on monipuolisuus. Tarjoamme monipuolisia majoitus-, juhla-, kokous- ja ravintolapalveluita Keurusselkäjärven molemmilla rannoilla.

Yhteensä alueelta löytyy 400 vuodepaikkaa; hotelleissa 300 hengelle ja mökeissä 180 hengelle.

-Keurusselkä on alueensa merkittävä yksityinen työllistäjä. Hotelli työllistää keskimäärin 15-20 työntekijää. Lisäksi meidän tiloissa toimii kolme hyvinvointialan yrittäjää; kosmetologi, hieroja ja vyöhyketerapeutti, Mäkinen kertoo.

Vaikuttavaa ympäristötyötä

Hotelli Keurusselkä sai toukokuun lopussa arvostetun Green Key- sertifikaatin.

Green Key -sertifioidut yritykset saavat käyttöönsä kansainvälisesti tunnetun Green Key -merkin sekä ohjelman tuen ympäristötyölleen ja siitä viestimislle.

Iris Mäkinen kertoo, että Green Key -merkin saanut majoituskohde on sitoutunut henkilöstön ja asiakkaiden ympäristötietoisuuden kasvattamiseen, kuten luonnon, historian sekä kulttuurin tietoisuuden lisäämiseen, energian- ja vedenkäytön tehostamiseen ja majoitustoiminnan ympäristöarvostuksen pienentämiseen.

-Sertifikaatti on osoitus, että toimimme vastuullisena työnantajana. Lisäksi voimme tarjota työtä myös paikallisille yrittäjille esimerkiksi verkostojen yhteistyön kautta. Sertifikaatti tulee olemaan jatkuva prosessi yrityksen kaikessa toiminnassa, yhdessä henkilökunnan kanssa, Mäkinen linjaa.

Onnistuneita kokouksia -Unohtumattomia elämyksiä

-Hotelli Keurusselkä on mitä mainioin kumppani yrityksille. Keurusselän kokouspaiketeissa yhdistyvät hyvät työskentelymahdollisuudet, sujuvat oheispalvelut ja ainutlaatuiset liikunnalliset ja elämykselliset aktiviteetit. Onnistunut tapahtuma alkaa suunnittelusta, jossa vain mielikuvitus on rajana. Kokenut, ammattitaitoinen tiimimme osaa luoda puitteet kokousten ja tapahtumien suunnittelussa ja järjestelyissä ottaen huomioon asiakkaiden omat näkemykset ja mieltymykset. Nykyaikaisella kokoustekniikalla varustetut monipuoliset kokoustilat soveltuvat niin pienen palaveriin, päivän kokoukseen kuin suureen

Hotelli Keurusselkä sai toukokuun lopussa arvostetun Green Key- sertifikaatin. "Sertifikaatti tulee olemaan jatkuva prosessi yrityksen kaikessa toiminnassa", yrittäjä Iris Mäkinen toteaa.

seminaariinkin. Käytössä on viisi erikokoista kokoustilaa sekä 150 hengen paviilonki ja 300 hengen ravintolasali,

Mäkinen kertoo ja jatkaa:

- Kaunis kylpylämiljöön järven rannalla tuo oman virkistävän lisänsä kokouspäivään. Päätöksenteon ja ideoinnin lomaan tarjoamme monipuoliset aktiviteetit ja uniikit, historialliset kohteet taidekaupunki Mäntässä, Serlachius-museoilla tai vaikkapa Siipirataslaiva Elias Lönnrotilla.

Mäkinen kertoo, että hotellin välittömässä läheisyydessä sijaitseva Keurusselän liikuntapuisto on todellinen aktiviteettikeskus.

- Monipuolinen ohjelmatarjontamme sekä ammattitaitoiset vetäjät takaavat, että asiakkaat viihtyvät ja saavat ainutlaatuisia elämyksiä. Keurusselän luonnonläheisyys mahdollistaa monenlaisten ohjelmien sisällyttämisen kokous- ja virkistyspäiviin.

Valinnan varaa löytyy, muun muassa patinointia, paintball-peliä, golfia, jousiammuntaa, melontaa, frisbee-golfia, vesijumppaa, tennistä, hiihtoa, lumikenkäilyä, kalastusta, talvipyöräilyä. Uutuutena meille on tulossa uutena Padel-pelikenttä, Mäkinen mainitsee.

Ravintolan keittiö tunnetaan herkuistaan

-Kokous- ja koulutuspäivä saa arvoisensa päätöksen, kun vaihdetaan vapaalle ja nautitaan ravintolan makuhermoja kutkuttelevasta ruuasta. Osa ainutlaatuisista resepteistämme on merkkihenkilöiden mukanaan tuomia,



50-luvulta alkaen.

Olemme lähiruokaa ystäviä ja käytämme aina paikalliset mahdollisuudet hyväksi.

Tarjoamme parhaista raaka-aineista huolella valmistettuja kuhunkin tilanteeseen sopivia ateriakokonaisuuksia. Räättälöimme myös tilaisuuteen sopivia menuja ryydittynä korkeatasoisella palvelulla, Mäkinen kuva.

-Illan päätteeksi on saunan löylyissä mukava rentoutua. Päähotellissa on naisten ja miesten saunat, yhteinen höyrysauna ja tilaissauna. Viihtyisällä terassilla ja pukuhuoneilla varustetut saunamme tarjoavat elämyksiä löylyttelijoille. Rantasaunamme tarjoavat happirikkaat löylyt.

Kotimaan matkailun kysyntä kasvaa

Kun pandemian takia ulkomaanmatkat peruuntuivat, niin kotimaan matkailun suosio kasvoi jo viime kesänä aivan uusin mittasuhteisiin.

Mäkinen uskoo, että kotimaan kohteet kiinnostavat yhä enenevässä määrin matkailijoita tulevinakin vuosina.

-Nyt kannattaa satsata matkaan kotimaassa: nukkua hyvin järvimaisemassa, ulkoilla luonnossa ja lisätä mausteeksi hieman luksusta hotellissamme. Kotimaan luokseen kutsuvassa hotellissamme, Iris Mäkinen toivottaa tervetulleeksi.

Majoitusta • Tansseja • Teatteria • Kylpylä • Ravintola



KEURUSSELÄSSÄ Viihdytään

Tervetuloa viihteen, luontoaktiviteettien, hyvinvoinnin ja tapahtumien keskipisteeseen! Nauti matkasta kotimaassa: nuku hyvin järvimaisemassa, ulkoile luonnossa, nauti monipuolisista aktiviteeteistä ja lisää mausteeksi hieman luksusta hotellissamme. Kotimaan ykkösartistit viihdyttävät tanssikansaa useana iltana viikossa.

Tanssit & tapahtumat löydät:
www.hotelkeurusselka.fi



Majoitus alk. **89** €/2hh

Keurusharjun loma-asunnot alk. **175** €/yö

Varaukset 014 3611 000
myynti@hotelkeurusselka.fi

Keurusseläntie 134, KEURUU

KEURUSSELKÄ
HOTELLI • HOTEL

www.hotelkeurusselka.fi

Mondo Workwear Oy tarjoaa parasta laatua ja palvelua

Myymälän laajennus valmistui

Työvaatteita myyvä Mondo Workwear Oy kaksinkertaisti myymälänsä pinta-alan Jyväskylässä osoitteessa Vasarakatu 9. Toimitusjohtaja Jani Montonen kertoo, että vuonna 2018 perustetun yrityksen liiketoiminta on jatkanut kasvuaan koronasta huolimatta, ja entiset tilat kävivät ahtaiksi.

Laajennuksen myötä saimme myymälään suuremman valikoiman. Tuotepertuaarimme on erittäin laaja ja monipuolinen, pystymme toimittamaan tuotteita mille sektorille tahansa.

Yksilöidyt työvaateratkaisut eri aloille

Mondo Workwear tarjoaa työvaatteet, turvakengät ja suojaimeet mm. logistiikkaan, rakennusteollisuuteen, kiinteistöhoitoon, myyntiorganisaatioille ja siivoukseen. Laadukkaiden ja arvostettujen tuotemerkkien ohella Mondo Workwear korostaa ensiluokasta asiakaspalvelua.

– Henkilöstön pukeutuminen on osa jokaisen yrityksen ulkoista viestintää. Huoliteltu ulkoasu ja siistit vaatteet kertovat luotettavuudesta, Montonen muistuttaa.

– Vaatteiden yksilöinti logoilla onnistuu meillä helposti. Yritysprofiointiin esimerkiksi tapahtumia varten meiltä saa kustannustehokkaasti isojakin eräiä mm. yksilöityjä lippiksiä sekä pikee- ja T-paitoja. Lisäksi pystymme tarvittaessa tuottamaan asiakaille kokonaan räätälöityjä vaateratkaisuja.

Monipuolinen valikoima laatutuotteita

Mondo Workwear edustaa luotettavia valmistajia, joilla tuotteiden hinta-laatusuhde on kohdallaan ja saatavuus varmalla pohjalla.

– Kun emme ole yhden merkin varassa, pystymme miksamaan usealta toimittajalta sopivat tuotteet asiakkaiden kaikkiin tarpeisiin, Jani Montonen sanoo.

– Nykyaikaisissa työvaatteissa on tyylikkyyttä katumuodista. Ne eivät enää ole kantti-kertaa-kantti-mallisia, vaan aidosti hyvän näköisiä ja sellaisia, joita ihmiset haluavat pitää yllään.

– Kestävien työvaatteiden lisäksi meiltä löytyy myös tyylikkäitä yritys- ja businesspukeutumisen vaihtoehtoja esimerkiksi Craftin ja J. Harvest & Frostin mallistoista. Kauttamme hoituu kokonaisvaltainen yritysbrändäys, Montonen huomauttaa.

Paras työvaate on kestävä, käytännöllinen ja mukava

Eri toimialoilla työvaatteissa painottuvat erilaiset ominaisuudet, mutta yleisesti otta-

en ratkaisevat kestävyys, istuvuus ja käyttömukavuus, joita täydentävät mm. huolitellut saumat ja työskentelyä helpottavat yksityiskohdat.

– Stretch-töyväteiden kysyntä on kasvanut viime vuosina räjähdysmäisesti, ja kasvu jatkuu edelleen. Stretchiä on tullut markkinoille myös huomiovaatteisiin ja palosuojattuihin vaatteisiin. Tähänkin tuoteryhmään meiltä löytyy laaja ja monipuolinen valikoima.

– Stretch-vaatteiden suosiota selittävät ylivoimainen käyttömukavuus, joustavuus ja kestävyys. Stretch-vaatetta ei tarvitse jatkuvasti asetella, kun työskentelyasentoa muuttaa, Jani Montonen kuvailee.

Vastuullisuus ja ekologisuus korostuvat

Mondo Workwear on työvaatteiden asiantuntija, joka toimii vastuullisia tuotteita tekevien valmistajien kanssa.

– Meille on tärkeää tietää, millä tavalla tekstiilit on tuotettu, jotta voimme niitä hyvällä omallatunnolla myydä, Jani Montonen toteaa.

– Kierrätysajattelu tulee yleistymään työvaatteissakin. Tällä hetkellä jo esimerkiksi Dimex valmistaa vaatteita kierrätysmateriaaleista. Ekologisuutta lisää myös laadukkaiden tuotteiden pitkä elinkaari.

Verkkokaupasta vaivattomasti

Mondo Workwearin verkkokauppa palvelee osoitteessa mondoworkwear.com. Asiakkaalle on mahdollista luoda oma, ilmainen verkkokaupaportaali, jonka kautta tuotteita voi tilata kaikkialle Suomeen ja ulkomaillekin.

– Jos asiakasyritys toimii monella eri paikakunnalla Suomessa ja Euroopassa, voimme tarjota ratkaisun, jolla asiakas voi tilata verkkokaupasta tuotteet minne päin Eurooppaa tahansa, Jani Montonen kertoo.

– Verkkokauppa on kauempana myymälästä sijaitsevalle asiakkaalle edullinen ja helppo vaihtoehto verrattuna siihen, että käyttäisi aikaa ja polttoainetta ostosreissuun.

Harkittua kasvua

Mondo Workwear Oy:n alkutaival vuodesta 2018 on sujunut myönteisessä. Jani Montonen mainitsee, että yritys on kasvanut



Kaikkensa antava henkilökunta toivottaa asiakkaat tervetulleiksi kokemaan palveluelämyksiä Mondo Workwearin myymälään Vasarakatu 9, Jyväskylä.

suunnitelmien mukaan.

– Kesäkuussa 2021 päättyvällä tilikaudella kasvuja tulee noin 45 % edelliseen tilikauteen verrattuna.

– Tarkoitus on, että tulevaisuudessa Mondon toimipisteitä löytyisi muualtakin Suomesta kuin Jyväskylästä. Käytännössä laajentuminen onnistuisi vaivattomimmin yritysjärjestelyn kautta, sillä on helpompaa ostaa toimiva yritys kuin aloittaa tyhjästä uusi myymälä. Olemme yksityinen suomalainen yritys ja haluamme olla tällä alalla merkittävä kotimainen toimija, korostaa Montonen.

Laajentumissuunnitelmiin liittyy myös Mondo Workwearin oman mobiilisovelluksen kehittäminen jossakin vaiheessa.

– Sovelluksessa asiakas pystyisi helposti valitsemaan haluamansa tuotteet, jotka voisimme heti laittaa toimitukseen.

Luotettava ja pitkäaikainen kumppani

Jani Montosen mukaan Mondo Workwear-

rin asiakaslähtöinen ja ammattitaitoinen palvelumalli on asiakkaiden parissa huomattu ja arvostettu.

– Suurin osa uusista asiakkaista tulee meile vanhojen asiakkaiden suositusten kautta. Asiakkaan kuunteleminen on avainasia oikeiden ratkaisujen löytämisessä ja luotettavassa toimituksessa. Isoissa kansainvälisissä korporeatioissa asiakasta ei välttämättä tunneta, mutta me haluamme olla asiakkaalle läheinen ja tuttu kumppani, Montonen korostaa.

– Emme tavoittele kertakauppoja, vaan pitkäaikaisia kumppanuuksia. Pystymme toimimaan joustavasti ja olemme hyvin tavoitettavissa myös aukioloaikojen ulkopuolella.



Mondo Workwear Oy

Vasarakatu 9, Jyväskylä
Myymälä avoinna ma–pe klo 7–17

info@mondoworkwear.com
mondoworkwear.com

facebook.com/mondoworkwear
instagram.com/mondoworkwear



Jyväskylän henkilöstö palvelee asiakkaita ammattitaidolla ja kokemuksella.

Uusi täyden palvelun lukkoliike saapui Jyväskylään

LukkoLuket aloitti huhtikuussa

– Jyväskylän liike avautui 6. huhtikuuta osoitteessa Ahjokatu 12. Olemme lähteneet liikkeelle vahvalla ammattilaistimillä. Tarjoamme ensi vaiheessa mekaanisia ja elektronisia lukitusratkaisuja sekä muita oviympäristötuotteita. Myöhemmin tänä vuonna laajennamme valikoimaamme turvatekniikkaan, kertoo LukkoLuket Oy:n Jyväskylän toimipisteen päällikkö Heidi Lampila.

– Sijaintimme vastapäätä Sepäälän Prismaa on erinomainen. Asioimaan saapuminen on vaivatonta, ja maksutonta pysäköintitilaakin löytyy, myyntipäällikkö Reijo Rapo mainitsee.

Jyväskylä on Suomen kuudes LukkoLuket-paikkakunta. LukkoLuket Oy on kotimainen täyden palvelun lukitus- ja turvatekniikkakatalo, joka tarjoaa markkinoiden johtavat lukitusratkaisut, kulunvalvonta- ja murtosuojausjärjestelmät sekä kameravalvontaratkaisut. Ensi vuonna 25 vuotta täyttävä yritys on kasvanut asiakkaidensa luotettava kumppanina alansa vahvaksi osaajaksi.

Paikallista ja henkilökohtaista palvelua

LukkoLuket on keskusomalaisten asiakkaiden tavoitettavissa välittömästi ja paikallisesti.

– Kun meille soittaa, puhelut

eivät ohjaudu vaihteisiin jonnekin muualle, eikä linjoilla tarvitse roikua numeroita painellen, vaan puheluihin vastaamme me, Jyväskylän toimipisteen väki, korostaa Heidi Lampila.

– Palvelemme yksilöllisesti ja asiakaslähtöisesti. Kanssamme ovat tervetulleita asioimaan niin yksityisasiakkaat kuin kiinteistöhuoltoyritykset, isännöitsijät, rakennusliikkeet ja muut yritykset.

Osaava ja kokenut tiimi

Jyväskylässä LukkoLuket toimii noin kymmenen hengen vahvuudella. Henkilöstöllä on vankkaa osaamista ja pitkäaikaista paikallista alan kokemusta.

– Asiakaspalvelussamme työskentelee kokeneita ammattilaisia. Myös asentajamme ovat taitavia konkareita, heille esimerkiksi lukitukset ja ovikoneistot ovat tuttua työtä, samoin sarjoitukset, Lampi-

la kertoo.

– Ala tarvitsee myös uusia tekijöitä, ja tarkoituksemme on heitä kouluttaa.

Avainhallintapalvelu lisää turvallisuutta

LukkoLuket tarjoaa myös avainhallintapalvelua, jolla asiakas voi varmistaa avain- ja lukitustietojensa turvallisuuden ja seurannan.

– Hoidamme avainten luovutukset, palautukset sekä ylläpidon ja seurannan asiakkaan kanssa sovitulla tavalla. Käytämme avainhallintaan kehitettyä ohjelmistoa, jonne avainten tiedot tallentuvat ajantasaisesti. LukkoLuket Oy noudattaa Finanssialan keskusliiton avainhallintaohjetta, Reijo Rapo sanoo.

Uudella otteella

Aikoinaan villissä lännessä pärjäämisen edellytyksiä olivat nopeus ja tarkkuus. Heidi Lampilan

LUKKOLUKET OY

- Avasi liikkeen Jyväskylässä huhtikuun alussa
- Muut toimipisteet tällä hetkellä: Hämeenlinna, Tampere, Järvenpää, Mäntsälä, Lempäälä
- Perustettu Lempäälässä 1997
- Työntekijöitä noin 60
- Paikallinen ja palveleva
- Nopeimmin kasvava yksityisomisteinen lukitus- ja turvallisuusalan yritys Suomessa
- LukkoLuket Oy on Suomen Turva- ja Vakuutusliiton jäsen sekä Abloy- ja iLoq-valtuutettu lukkoliike
- LukkoLuket Oy:llä on Poliisihallituksen myöntämä turvallisuusalan elinkeinolupa

mukaan vastaavanlaiset valttikortit ovat LukkoLuket Oy:n toiminnan ydintä.

– Palvelemme ripeästi ja luotettavasti. Haluamme olla mukana parantamassa asiakkaittemme omaisuuden turvaa.

LukkoLuket Oy:n tuotevalikoimasta löytyy laaja skaala perinteisiä mekaanisia lukkoja, mutta yhtiö on myös lujasti kiinni lukituksen, kulunvalvonnan ja turvatekniikan moderneimmassa teknologiassa.

– Nykyaikainen turvatekniikka on meillä erittäin vahva osaamis-

alue. Sen tuotteet ja palvelut muodostavat merkittävän osan toiminnastamme, Reijo Rapo kertoo.

Vaikka digitaalisten turvakaisujen tarjonta ja kysyntä kasvavat, mekaaninen lukitus ja verkossa etänä 24/7 toimiva järjestelmä eivät sulje toisiaan pois.

– Päin vastoin. Ne tukevat toisiansa, ja niitä yhdistelemällä pystymme kokoamaan jokaiselle asiakkaalle sopivan paketin kiinteistöjen turvallisuuden takaamiseksi. Tervetuloa palveltavaksi Jyväskylässä, Lampila ja Rapo toteavat.

Toimitilojen siisteys on tärkeä osa turvallista työskentelyä

Clean and Safe Lappalainen Oy on keskittynyt yritys-, rakennus- ja teollisuussiivoukseen. Yrityksen toiminta-afilosofiaan kuuluu, että asiakkaiden tulee saada keskittyä ydinosaamiseensa puhtaissa ja aina edustusvalmiissa tiloissa. Asiakkaan arjesta halutaan tehdä vähän helpompaa.

– Tavoitteenamme on luoda asiakkaan toimintaympäristöön puhtautta, turvallisuutta ja viihtyisyyttä. Käymme kartoittamassa asiakkaan kohteen, jonka jälkeen neuvottelemme asiakkaan kanssa sopivasta toimituskokonaisuudesta. Palvelemme asiakkaitamme erittäin joustavasti, myyntipäällikkö Sanna Koivusalo lupaa.

Perinteikäs kainuulainen yritys

Kajaanissa vuonna 2008 perustetun yrityksen teollisuuskokemus perustuu omistajiensa pitkään teollisuuskokemukseen, niin siivouksen kuin työturvallisuuden osalta.

– Yrityksen Clean-toimiala tuottaa siivouspalveluita ja Safe-toimiala puolestaan työturvallisuus-, työsuojelu- ja työhyvinvointialan konsultointia. Turvallisuus on meille todella tärkeä arvo, Koivusalo toteaa.

Ihmiset ja osaaminen

Clean and Safe Lappalainen lähetti liikkeelle neljän henkilön voimin ja tällä hetkellä yritys työllis-



tää 70-80 osaavaa ammattilaista. Yrityksen toimialueeseen kuuluu tällä hetkellä Kainuu, Pohjois-Savo, Jyväskylä sekä Jämsä. Jyväskylässä yhtiön toimipiste sijaitsee Seppälän alueella. Tulemme mielellämme paikan päälle kertomaan palveluistamme ja tekemään maksuttoman kartoituskäynnin. Olemme tavoitettavissa myös Teamsin välityksellä.

– Meidän osaava henkilökuntamme sekä kattava ja nykyaikainen laitekantamme mahdollistavat laatutason josta meidät tunnetaan. Olemme tästä aidosti iloisia asiakkaidemme kanssa. Olemme saaneet hyvää palautetta ja referenssimainintoja asiakkailta, Koivusalo kiittelee.

Clean and Safe Lappalainen

kouluttaa henkilökuntaansa jatkuvasti.

– Haluamme olla kaikessa toiminnassamme luomassa hyvää asiakaskokemusta. Meiltä löytyy INSTA 800 -siivousstandardin mukaista osaamista. Jyväskylän alueella olemme tehneet erityisesti teollisuus-, yritys- ja rakennus-siivousta.

Clean and Safe Lappalaisen hyvin koulutetun henkilökunnan koulutusvalikoimaan kuuluu

laitos- ja toimitilahuoltajan koulutus, työturvakortit, ensiapukoulutus, hygieniapassit sekä pätevyys sähkötiloissa siivoamiseen.

– Tarvittaessa olemme asiakkaan tuotantotiloissa tehneet yh-

teistyössä siivous 5S-menetelmää, joka perustuu siisteysohjelmaan yrityksen tuotantotiloissa. Menetelmä lisää kohdeyrityksen työtehoo ja turvallisuutta, koska se mahdollistaa laatutavoitteiden mukaisen työskentelyn. Meidän teollisuussiivousosaaminen on konseptoitu ja työnlaatumme on otettu asiakaskentässä vastaan hyvin positiivisesti.

Luottamus tärkeässä roolissa

– Siivouspalvelua tarvitsevien yritysten kannattaa ottaa yhteyttä pk-yrityksiinkin. Monesti pk-yrityksistä saa ostettua hyvää laatua. Siivoojien työn onnistuminen on edellytys hyvään lopputulokseen. On tärkeää, että siivouspalvelua tarjoavan yrityksen työtekijättytvyisyys ja laatu ovat hyvällä tasolla. Luottamus, avoin viestintä

ja projektin aikataulut ovat hyvin tärkeitä asioita, kun siivouspalveluita lähdetään ulkoistamaan, Koivusalo painottaa.

Tarjottava siivousratkaisu räätälöidään Koivusalon mukaan aina kohdekohtaisesti, riippuen siitä, kuinka paljon yrittäjä haluaa ostaa siivouspalvelua, eli käydäänkö kohteessa esimerkiksi kerran viikossa vai joka päivä.

– Siivoojastamme tulee tärkeä osa asiakasyrityksen henkilökuntaa. Nykyään aletaan mennä yhä enemmän siihen suuntaan, että siivooja saa näkyä työyhteisössä. On yrityksiä, joissa siivous täytyy hoitaa ennen päivittäisen toiminnan aloittamista. Monet yritykset ovat myös pyytäneet, että siivooja näkyisi heidän päivittäisessä toiminnassaan.

www.cleanandsafe.fi

Clean and Safe Lappalainen Oy

“Siisteys on turvallisuutta ja viihtyisyyttä, jonka takaamme vuoden jokaisena päivänä”.

Siivouspalvelut ammattitaidolla yrityksille, rakennuksille ja teollisuuteen.

Tilaa siivooja tai maksuton kartoituskäynti.

eeva.kangas@cleanandsafe.fi
p. 050 4709 181



PAIKALLINEN



VUODESTA 2002

TL-MAINT
KIINTEISTÖPALVELUT

kiinteistöhuolto | ulkoalueiden hoito | viherpalvelut | siivouspalvelut

CATEVA

KÄTEVÄÄ KIINTEISTÖKORJAUSTA

LVI-työt | sähkötyöt | remontti- ja korjaustyöt | kylmälaitetyöt

www.tlmaint.fi | 020 762 2480

Säynätsalon teollisuusalueella on tilaa isommillekin yrityksille

Säynätsalon vanhan vaneritehtaan aluetta valmistellaan parhaillaan uusia vuokralaisia varten. Hyväkuntoista ja vuokratasoltaan kilpailukykyistä teollisuustilaa on tarjolla kymmeniä tuhansia neliöitä. Uusi omistaja Redeve lupaa, että yli 100 vuotta teollisuuskäytössä ollut alue on sitä vastakin.

Kiinteistösijoitusyhtiö Redeve on tullut tutuksi perinteikkäiden teollisuusalueiden uutena omistajana ja kehittäjänä. Esimerkiksi Voikkaan ja Myllykosken tehdasalueet omistukseensa hankkinut Redeve suosii kohteita, joissa kasvun ja kehityksen mahdollisuudet ovat hyvät.

– Alueiden ei tarvitse olla valmiita, vaan juuri kehityspotentiaali on se mitä mikä meitä kiinnostaa, yrityksen toimitusjohtaja **Jari Lahtinen** kertoo.

Tilaa isommillekin toimijoille

Jyväskylän yritysalueeksi nimetty Säynätsalon teollisuusalue on Lahtisen mukaan lähtökohtaisesti hyvässä kunnossa. Sijainti lähellä 9-tietä ja Jyväskylän keskustaa tekee siitä helposti saavutettavan sekä yritystoimintaa että työntekijöiden liikkuvuutta ajatellen. Kauniista Päijänne-miljööstään tuse-



Jari Lahtinen

kin on haittaa.

– Turva- ja kulunvalvontajärjestelyt ovat hyvät ja vuokrataso kilpailukykyinen. Rakennuksessa on lattiapintaa tuhansia neliömetrejä, joten tila soveltuu hyvin monenlaiseen käyttöön, Lahtinen kertoo.

Suuri neliömäärä mahdollistaa isojen, valtakunnallisten toimijoiden sijoittumisen alueelle. Redeven toiveena on löytää vuokralaisiksi yrityksiä, joiden tilatarve on vähintään satoja neliöitä. Tällaisia ovat tyypillisesti korkean teknologian teollisuusyritykset tai esimerkiksi varastointipalveluihin erikoistuneet yritykset.

– Mutta onhan meillä vaihtoehtoja myös pienyrityksille. Viereisessä, entisessä kuitulevytehtaan kiinteistössä eli Teollisuustalossa työskentelee tälläkin hetkellä yli 30 yrittäjää tai pienyritystä. Rakennuksessa on vielä tilaa uusille yrityksille.

Kestävä kehitys huomioitu suunnittelussa

Myös teollisuusyritykset odottavat kiinteistönomistajilta vastuullisia ratkaisuja. Toistaiseksi vaneritehtaan alue lämpenee vielä öljyllä, mutta uudella omistajalla on tähän jo suunnitelmia.

– Jos ei vielä täksi syksyksi ehditä, niin viimeistään seuraavaan lämmityskauteen mennessä öljy on vaihdettu kestävämpään lämmitysmuotoon, Lahtinen lupaa.

– Suunnitelmat ovat parhaillaan työn alla. Vaihtoehtoina ovat esimerkiksi kaukolämpö ja lämpöpumppuratkaisut.

Redeven kestävä kehityksen periaatteisiin kuuluu, että olemassa oleva rakennuskanta pidetään kunnossa mahdollisimman pitkään.

– Alue on ollut yli 100 vuotta teollisuusalueena ja meidän tavoitteemme on pitää se

sellaisena. Mitään käyttökelpoisia rakennuksia ei pureta, vaan huolletaan ja kehitetään olemassa olevaa kiinteistökantaa. Vaneritehtaan rakennus on hyväkuntoinen, talotekniikka ajan tasalla ja tietoliikenneyhteydet huipuluokkaa, mikä mahdollistaa rakennuksen tarkoituksenmukaisen uusiokäytön, Lahtinen sanoo.

– Myös rakennusoikeutta on runsaasti jäljellä, eli edellytykset alueen laajentamiselle ovat olemassa. Kaiken kaikkiaan alue, rakennuksen infra ja tekniset järjestelmät antavat hyvät valmiudet Voikkaan kaltaisen yrityspuiston rakentamiselle.

Uudet vuokralaiset sisään syksyllä

Tällä hetkellä alueella tehdään vielä vanhojen koneiden purkua. Ensimmäiset tilat vapautuvat uusille vuokralaisille kesälomien jälkeen.

– Syksyn mittaan tiloja vapautuu koko ajan lisää, joten kannattaa olla yhteydessä, mikäli isompiin tiloihin vaihtaminen on nyt ajankohtaista, Lahtinen vinkkaa.

Kiinnostuitko?

Ota yhteyttä projektipäällikkö Anssi Kekkiin Business Jyväskylästä.

Siivoussopimukset tulisi laajentaa nyt tehostettuun siivoukseen

Siivoojien rooli on keskeinen epidemioiden ehkäisyssä, oli sitten kyseessä koronavirus tai influenssa. Näihin aikoihin siivoussopimuksia olisi suositeltavaa laajentaa tehostettuun siivoukseen.

Siivous on erittäin merkittävässä asemassa epidemian aikana. Siivoustaajuuksien tilapäinen lisääminen ja siivouksen oikea työtapahygienia voivat estää koronaviruksen leviämistä Suomessa.

Tehostetun siivouksen periaate tarkoittaa, että epidemian torjumisessa kaikkien kriittisten pintojen huolellinen puhdistaminen tehostuu ja siivoustaajuutta lisätään normaalissa ylläpitosiivouksessa.

Nyt huomio kosketuspintoihin!

Tehostetun siivouksen

aikana pyyhitään erityisesti ne pinnat, joihin monet ihmiset koskevat. Esimerkiksi influenssa leviää pisaratartunnan lisäksi kosketuspinoilta. Kosketuskohdat ovat muun muassa oven kahvat, valokatkaisijat, hanat, wc:n vetonuppi, tuolien selkämykset, pöytien etulaidat, jääkaapin ym. kaappien vetimet jne. Kosketuskohdat tulee miettiä aina tilakohtaisesti.

Siivoussopimuksiin eivät kuitenkaan usein sisälly esimerkiksi tietokoneiden näppäimistöt, kosketusnäytöt ja asiakastytyväisyyttä keräävät laitteet. Nämä ovat

kuitenkin varsinaisia mikrobipesäkkeitä.

Näkyvän lian lisäksi ammattitaitoinen siivooja poistaa pinnoilta myös näkymättömiä mikrobeja. Jotkut virukset voivat säilyä tartuttavina pinnoilla useita vuorokausia, ellei pintoja siivota huolellisesti. Siivouksen tulee olla terveyttä edistävää ja ylläpitävää. Olisi todella tärkeää, että epidemioiden aikana siivottaisiin tehokkaammin ja laajemmin, myös ne kohteet, jotka eivät kuulu siivoussopimuksen piiriin yleensä. On myös

todettu, että desinfiointiaineet, joilla on EN14476, tehoavat koronavirukseen.

Neljä askelta epidemioiden ehkäisyyn

Ensimmäinen askel epidemioiden ehkäisyyn on henkilökohtainen käsihygienia ja oikea suojakäsihygienia.

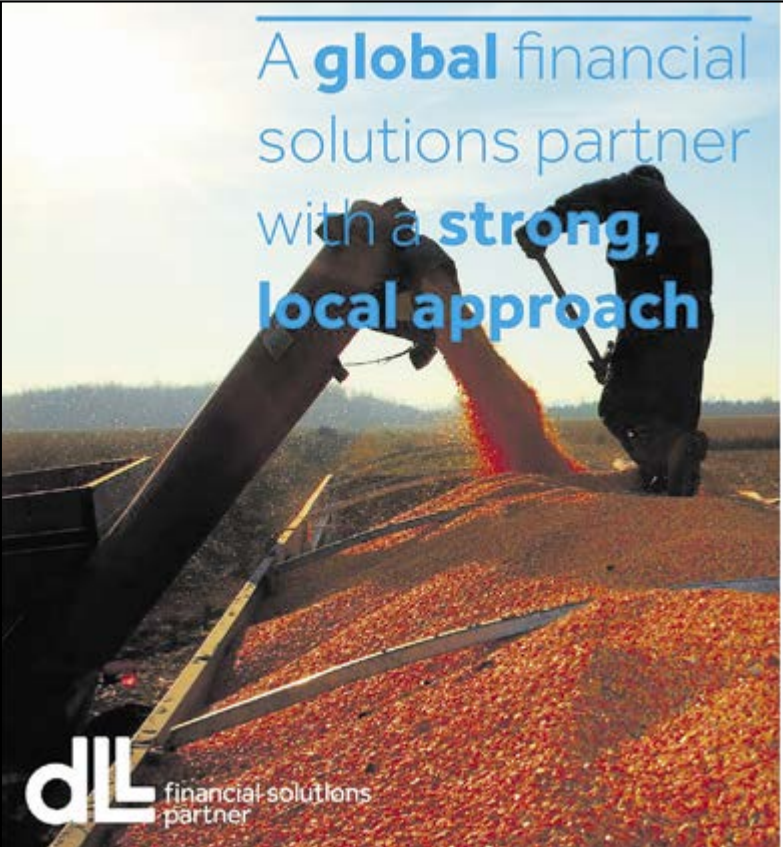
Toinen askel on siivouksen aseptinen työtapahygienia, jonka avulla siivooja pystyy estämään mikrobien kasvun ja leviämisen ja jopa tuhoamaan mikro-

bit pinnoilta. Työsuorituksessa aseptinen työtapahygienia tarkoittaa työn etenemistä puhtaammilta pinnoilta likaisemmille siten, että mikrobeja ja muuta likaa ei siirretä paikasta toiseen vaan ne poistetaan siivousvälineiden avulla. Koronavirus voi säilyä elossa pinnoilla vuorokausia, laboratorio-oloissa jopa yhdeksän vuorokauden ajan.

Kolmas askel on oikea siivousmenetelmä likaan nähden, ei liian kuiva eikä liian kostea. Liian kuiva menetelmä ei poista orgaanista

likaa eikä haitallisia mikrobeja. Liian kostea menetelmä puolestaan rikkoo biofilmin. Lika ja puhdistusainejäämät jäävät mikrobien ravinnoiksi.

Neljäs askel on puhtaat siivoustekstiilit, -välineet ja -koneet. Mikrokuuituiset siivoustekstiilit poistavat mikrobilikaa erittäin hyvin mutta mikäli virusepäily on todettu, voi olla järkevää siirtyä kertakäyttöisten siivouspyyhkeiden sekä desinfiointien puhdistusaineid



Tarvitsetko kumppania koneiden ja kuljetusvälineiden rahoittamiseen?

Meille rahoitus on enemmän kuin rahan lainaamista. Se on kokonaisratkaisu, joka tukee yhteistyökumppaneidemme ja loppuasiakkaidemme kasvua sekä luo lisäarvoa.

Annamme yrityksille uusi ideoita laitteiden hyödyntämiseen ilman niiden hankkimista omistukseen. DLL tarjoaa rahoitusratkaisuja valmistajille, jälleenmyyjille, vuokraamoille sekä rakennuslaitteiden ja -työkoneiden käyttäjille.

Ymmärrys laitteiden elinkaaresta ja käyttöalueesta auttaa meitä tarjoamaan hyvin mukautettuja ja joustavia rahoitusratkaisuja.

PP KIINTEISTÖTEKNIikka OY

- LVI-Suunnittelu niin suuriin kuin pieniinkin kohteisiin
- Konsultointi
- KVV/IV valvonta
- Lämpöjohtoverkostojen tasapainotussuunnitelmat
- Putkistojen saneeraussuunnitelmat kerrostaloihin, rivitaloihin
- Kerrostalojen lvia kuntoarviot

Pasi Puupponen puh. 044 328 0872
Laukaantie 4, 40320 Jyväskylä
www.ppkiinteistotekniikka.fi

Ota yhteyttä
janne.nykanen@dllgroup.com
045 6050 280

DLL
 Aleksanterinkatu 48 B,
 00100 Helsinki Finland

Asiakaspalvelu
Email: helsinki@dllgroup.com
Puh. +358 9 2285 080

www.dllgroup.fi

Visionme: Suomi kiertotalouden kärkimaa

”Kiertotalous on liiketoiminta- ja elämänmalli, jolla luodaan maapallon kantokyvyn ylläpitävää kestävä kehitystä. Suomessa on kierrätetty eri materiaaleja ja raaka-aineita jo vuosia; olemme olleet tältä osin sisällä kiertotaloudessa. Kiertotalous on myös paljon muuta kuin kierrättämistä”.

Maailmantalouden käyttämien materiaalien ja raaka-aineiden määrä on nelinkertaistunut vuodesta 1970, paljon nopeammin kuin väestömäärä, joka on kaksinkertaistunut. Kahden viime vuoden aikana kulutus on kasvanut yli 8 %, mutta resurssien uudelleenkäyttö on laskenut 9,1%:sta 8,6%:iin.

Kiertotaloudella tarkoitetaan toimintamallia, jossa olemassa olevat materiaalit ja tuotteet hyödynnetään mahdollisimman pitkälle lainaamalla, vuokraamalla, uudelleen käyttämällä, korjaamalla, kunnostamalla ja kierrättämällä. Näin tuotteiden elinkaari pitenee. Ei enää pelkästään tuoteta, käytetään ja pois heittämällä luoda jätteitä.

Kiertotalouteen siirtyminen mahdollistaa kustannussäästöjä, tehostettuja tuotanto ja palveluprosesseja sekä hukkan ja raaka-ainehävikin pienentämisen. Eko-designilla luodaan uutta kestävällä pohjalla olevaa tuotantoa. Lisäksi kiertotalouteen siirtyminen mahdollistaa aivan uudenlaisen partneriverkoston luonnin.

Käytännössä tämä merkitsee raa-

ka-aineiden tarpeen pienenemistä ja tällä on suuri merkitys erityisesti uusiutumattomien raaka-aineiden kohdalla. Lisäksi kaatopaikoille tai luontoon päätyvän jätteen määrä vähenee. Tuotteen tullessa elinkaarensa päähän, sen raaka-aineet ja materiaalit pyritään aina kun mahdollista hyödyntämään uusissa tuotteissa, jolloin ne luovat lisäarvoa yhä uudelleen.

Lisäksi kiertotaloudella luodaan organisaatioille uusia liiketoimintamahdollisuuksia, mahdollistetaan uusia yhteistoimintamalleja joissa toisen jäte on toisen raaka-aine ja luodaan aivan uusia yhteistyökuvioita sekä hyvinvointia tuottavuutta parantamalla ja tuomalla uusia tuotteita ja palveluja markkinoille.

Kohti kiertotalouden suuntaa

Suomesta löytyy monia erinomaisia esimerkkejä niin start-up tasolta kuin vakiintuneilta toimialoilta. Metsä Groupin pilotti-projektit ovat hyviä esimerkkejä, joissa metsäteollisuuden sellua muutetaan tekstiiliteollisuuden

raaka-aineiksi. Toisena esimerkkinä on pikaruoka ravintoloiden jätteenä syntyvän uppoaistamiseen käytettävän öljyn käyttäminen polttoaineiden raaka-aineena sen sijaan että se päätyisi jätteeksi.

Kiertotalouden toimintamalleilla ja uusilla yhteistyöverkostoilla on myös ympäristölle merkittävä vaikutus. Muovijätettä päätyy vielä tänäkin päivänä maailman meriin noin 8 miljoonaa tonnia. Tämän aiheuttama luonnon katastrofi voidaan välttää keräämällä muovijäte tehokkaasti ja käyttämällä tämä uusien tuotteiden raaka-aineina.

Julkisella sektorilla on kiertotalouteen siirtymisessä aivan erityinen asema ja vaikutusmahdollisuus. Tämä tapahtuu ohjaamalla hankintoja entistä kestävämmälle pohjalle, jolloin yhteiskunnasta tulee hiilineutraalimpi ja raaka-aineita säästävämpi. Julkisen sektorin toimenpiteet ja hankintatavat ohjaavat ja kannustavat myös yksityissektorin toimintaa kiertotalouden suuntaan.

”Kiertotalous ei ole vain mahdollisuus tai vaihtoehto, vaan kiertotalouteen siirtyminen on enemmän tai vähemmän välttämättömyys tulevaisuuden kannalta”.

Suomen Kiertotalousyhdistys on voittoa tavoittelematon ja tietoa jakava jäsenorganisaatio, joka osallistuu aktiivisesti kansainväliseen yhteistyöhön ja auttaa organisaatioita muutoksessa kohti ympäris-

töystävällisempää tulevaisuutta.

Suomen Kiertotalousyhdistyksen toiminta tukee YK:n 17 kestävä kehityksen periaatteiden saavuttamista ja Suomen hallituksen strategiaa sekä Euroopan Unionin komission tavoitteita kiertotalouden osalta.

Lisätietoja:

Tani Järvinen, hallituksen puheenjohtaja, Suomen Kiertotalousyhdistys ry. tani.jarvinen@kiertotalousyhdistys.fi puh: 040-8445767



Suomen Kiertotalousyhdistys ry:n hallituksen puheenjohtaja Tani Järvinen

Kiertotalouden määritelmiä

SITRA: Kiertotalous on tulevaisuuden taloudellinen malli, jossa luonnonvaroja käytetään ylittämättä maapallon kantokykyä.

ELLEN MACARTHUR FOUNDATION: Kiertotalous perustuu jätteen ja pilaantumisen suunnitelmalliseen minimointiin, tuotteiden ja materiaalien käytön pidentämiseen sekä raaka-aineiden uudelleen käyttöön

EU: Kiertotalous on tuotannon ja kulutuksen malli, johon sisältyy olemassa olevien materiaalien ja tuotteiden jakaminen, vuokraaminen, uudelleen käyttö, korjaus, kunnostaminen ja kierrätys mahdollisimman pitkään. Tällä tavalla tuotteiden elinkaari pidentyy



ROMUT KIERTOON UUDESSA OSOITTEESSA!

Kierrätämme kaikki metallit, kodinkoneet ja sähkölaitteet, akut, renkaat, ajoneuvot sekä puut ja muut rakennusjätteet.



Uusi osoite kesäkuun alusta:

Välimaanrinne 1, Muurame (Kuusanmäentien varressa)

puh. 020 781 7560 (8,35 snt/puhelu + 16,69 snt/min)

Avoinna ma-pe klo 8-16 • kuusakoski.com

RUOPPAUSTA

INSINÖÖRITOIMISTO LASSINARO OY

Hatanpään puistokuja 22 D, 33900 TAMPERE

Ins. Kari Lassinaro | 0400 622 227 | kari@lassinaro.fi | www.lassinaro.fi

Teemme vesirakentamista Watermasterilla.

- Teollisuusaltaiden imuruoppaus
- Rantojen kunnostus imuruoppaamalla
- Kasvuston poisto 3m leveällä haravalla
- Rantojen syvennykset kaivamalla
- Kivien poisto ja siirto
- Laiturien perustukset
- Laiturien paalutus
- Aallonmurtajat
- Vesijohto- ja kaapelityöt

Asiantuntevaa ruoppausta ja vesirakentamista yli 30:n vuoden kokemuksella



Ahosen Palvelut investoi huippuvarusteltuun Metson iskupalkkilaitoksen uusimpaan malliin

Ahosen Palvelut Oy on kasvava yritys, joka investoi jatkuvasti uusiin koneisiin ja laitteisiin. Lähtökohtana on ollut löytää tehokkaampia tapoja purkutyöhön uusien, innovatiivisten lisälaitteiden avulla. Yritys hankki alkuvuodesta Lokotrack LT1213 -iskupalkkimurskaimen.

Siirrettävä, tela-alustainen, monipuolinen Metson Outotecin valmistama Lokotrack LT1213 -iskupalkkimurskain tunnetaan suuresta murskauskapasiteetista ja alhaisesta polttoaineenkulutuksesta. Laitetta käytetään uusiotuotteiden valmistamiseen työmailla ja kierrätyslaitoksissa. Valmistettavan murskeen kokoa voidaan säädellä asiakkaan tarpeen mukaan. Yleisimmät murskattavat materiaalit ovat purkubetoni ja asfaltti.

Tuuli- ja magneettierottimen avulla saadaan tuotettua hyvälaatuista, puhdasta kierrätysbetonimursketta

Ahosen Palvelut Oy:n toimitusjohtaja **Joona Ahonen** kertoo, että helmikuussa hankittu iskupalkkimurskain on varusteltu niin, että sillä saadaan tuotettua markkinoiden laadukkaimpia kierrätysmurske tuotteita.

- Lokotrack LT1213-iskupalkkimurskaimessa yhdistyvät liikkuvuus, suuri kapasiteetti ja monipuolisuus. Laitteessa on mukana tiukimmat päästönormit täyttävä dieselmoottori ja kätevä etävalvonta.

Lisäksi laitteessa on Votexin valmistama tehokas tuulipuhallin, joka puhalttaa betoni-seoksesta pois betonia kevyemmän aineksen, esimerkiksi puun ja muovin. Laitteessa on myös hydraulisesti säädettävä hihnamagneettierotin, joka poistaa harjateräksiset ja muut raudat. Tuuli- ja magneettierottimen avulla saadaan tuotettua hyvälaatuista, puhdasta kierrätysbetonimursketta, Ahonen kuvaa turvallisen ja helppokäyttöisen iskupalkkimurskaimen etuja.

Jälkiasennuksena laite täydentyy täysin uudella hihnaväällä, jolloin murskatun materiaalin määrä voidaan mitata aina tarkasti ja haluttaessa seurata etävalvonnasta.

Saneeraus- ja kokonaispurku-urakat ammattitaidolla

Vuonna 2002 Tommi Ahosen perustama Ahosen Palvelut Oy tunnetaan alkuvuosiltaan Keski-Suomessa selluvillan puhaltajana. Toiminta laajeni tästä suurtehoimurointiin ja edelleen purkutöihin.

Tällä hetkellä isä ja kolme veljestä, Joona, Eetu ja Samu, pyörittävät noin 45 työnteki-

jän menestyvää yritystä. Yritys on Laukaan kolmanneksi suurin työllistäjä.

Ahosen Palvelujen pääliiketoiminta on purku-urakointi.

-Kokonaispurku-urakoinnin lisäksi palveluihimme kuuluu suurtehoimurointi ja puhallustyöt sekä saneerauspurkutyöt, jotka käsittävät muun muassa sisäpurkutyöt, timanttiporaukset- ja sahaukset. Murskamme pääasiassa purkutyömailla syntyviä betoni- ja tiilijätteitä sekä uusiokäyttöön menevää asfalttia. Laukaan Leppävedellä meillä on



viime vuosien aikana Kuopion suunnalla merkittävä määrä muitakin purkutöitä.

-Viimeisen kahden vuoden aikana meillä on ollut viisi kerrostalon purkutyökohdetta; Taivaanpankontiellä, Raviradantiellä, Kaartokadulla, Ahkiotiellä ja Minna Canthinkadulla. Siilinjärvellä purimme Terveyskeskuksen rakennuksen viime talvena.

Mualla Suomessa meneillään olevista työmaakohteista Ahonen mainitsee Mikkelissä terveyskeskuksen purkutyöt ja Vihannissa koulun purkutyöt.

-Lisäksi kesällä alkaa Vaajakoskella terveyskeskuksen purkutyöt, sekä monia pienempiä purkukohteita aina pihavarastosta rivitaloihin.

Joona Ahosella usko alan tulevaisuuteen on kohdillaan.

-Paljon rakennetaan uutta sekä saneerataan vanhaa. Purku- ja kierrätysalalla tuntuu riittävän hyvin töitä, siksi investoimme uuteen murskauskalusteeseen. Tavoitteenamme on päästä huippuvarustellulla iskupalkkimurskaimella tuottamaan kierrätysmurskaukseen työmailla eri puolilla Suomea.

Lähde: Metso Outotec

halli- ja toimistotilat sekä oma jätteenkäsittelylaitos, jossa käsittelemme pääasiassa puu, betoni, asfaltti ja tiilijätteet, hyvälaatuiseksi kierrätysmurskeeksi, Ahonen kertoo.

Kapasiteettiin lisäystä

Ahonen toteaa, että Lokotrackin myötä yrityksen liiketoiminta laajenee.

- Sen lisäksi, että käsittelemme laitteella omista purkukohteista syntyvät jätteet kierrätysbetoniksi, niin tarjoamme myös muille alan toimijoille murskauspalvelua. Laitteella pystytään valmistamaan asiakkaan toiveen mukaisesti eri kokoista materiaalia.

-Uusi murskain testattiin toden teolla isossa työkohteessa Kuopion vanhan uimahallin purku-urakassa. Urakkana oli murskata noin 10 000 tonnin kasa vanhan uimahallin purkutyömaan vahvasti raudoitettua betonia ja myös asfalttia. Jäähallia, keilailukeskusta ja kerrostaloaluetta lähellä sijaitsevalla työmaalla täytyi huolehtia erityisen tarkasti pölyhaittojen minimoinnista vesisuihkutuksella, Ahonen kuvaa.

Ahonen kertoo, että yrityksellä on ollut

AHOSEN

- Saneeraus- ja kokonaispurkutyöt
- Asbesti- ja haitta-ainepurkutyöt sekä kartoitus
- Timanttiporaus ja -sahaus
- Vaihtolavapalvelut
- Suurtehoimuroinnit ja -puhallukset
- Kierrätysmurskauspalvelut

www.ahosen.fi
010 674 4743



ENERGIEHOKAS ILMASTOINTI

- kesän kootut vinkit ja ohjeet ammattilaisille

Kesällä on hyvä varmistua siitä, että toimiston lämpötilan ja ilmanvaihdon oikeat säädöt ovat kunnossa, sillä ne vaikuttavat merkittävästi viihtyvyyden ja työtehokkuuden lisäksi myös energiankulutukseen. Liian kylmällä puhaltava ilmastointi tai helteeseen yltävä sisälämpötila ovat kumpikin ongelmia, joihin kannattaa puurtua hyvissä ajoin. Huollon kanssa kannattaa sopia miten eri ongelmatilanteisiin ja kiinteistöistä tulevaan palautteeseen reagoidaan.

Vähemmän kiireisten korjaustarpeiden ja puutteiden hoitamiseksi kannattaa tehdä hyvä suunnitelma esimerkiksi seuraavan vuosihoillon yhteyteen. Kesän jäähdytyskaudella on hyvä aika myös selvittää ilmastointijärjestelmän kunto sekä tilojen olosuhteet kesätilanteessa esimerkiksi teettämällä ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien kuntotutkimus. Tutkimuksen jäähdytystarkastukset tehdään, kun jäähdytys on käytössä.

Kesän tarkistuslista kiinteistöammattilaiselle

- Huolehdi, että laitteet ovat asianmukaisessa kunnossa ja tarkista, että ne toimivat energiatehokkaasti.
- Huolehdi, että jäähdytyslaitteille on tehty säännölliset vuosittaiset lakisääteiset huollot jo ennen jäähdytyskauden alkua. Säännöllisillä huolloilla varmistat, että laitteet ovat toimintakunnossa jäähdytyskauden alkaessa ja mahdolliset ongelmat on jo korjattu etukäteen.
- Järjestelmille on tehtävä lakisäätöinen vuototarkistus 2-3 kuukauden välein. Tarkempaa tietoa on Suomen Kylmäliikkeiden liiton verkkosivuilla: www.skll.fi/ - Kylmäalan tietoutta
- Tarkista jäähdytyslaitteiden kunto vuosittain, esimerkiksi ulkolauhduttimien ja huonelaitteiden puhtaus. Mikäli laitteiden toiminnassa on huomattu edellisellä jäähdytyskaudella ongelmia, selvitä niiden syyt ja korjaa viat.
- Tarkista ilmastointijärjestelmän oikeat asetukset, esimerkiksi: Liian matala jäähdytysverkon menoveden asetusarvo tarpeeseen nähden lisää jäähdytyksen energiankulutusta.

lutusta.

- Varmista, että kiinteistön lämmitys ja jäähdytys eivät ole yhtä aikaa käytössä käyttämällä patteriverkoston kesäsulkuja tai varmistamalla lämmitysverkostojen säätökäyrien oikeat tasot.
- Käytä yötuuletusohjelmia ilmanvaihdon toiminnassa. Näin varmistat, että koneet käyvät vain tarpeen mukaan, kun ulkoilman olosuhteet ovat oikeat sisälämpötilaan nähden. Toimenpiteellä voidaan myös vähentää koneellisen jäähdytyksen tarvetta.
- Hyödynnä ilmanvaihdon lämmön talteenottoa mahdollisuuksien mukaan tuloilman viilennyksessä. Lämmön talteenotolla voidaan oikeissa olosuhteissa siirtää kylmää poistoilmasta lämpimämmän tuloilman viilennykseen.
- Laadi tilojen käyttäjille ohjeet tilojen lämmitys- ja jäähdytyslaitteiden käytöstä. Esimerkiksi siitä miten huonesäätimet vaikuttavat sisälämpötilaan ja mitä käyttäjä voi tehdä ja mitä ei pitäisi tehdä.
- Ohjeet on hyvä jakaa kaikille tilojen käyttäjille sähköisesti sekä laittaa selvästi näkyville eri tiloihin. Anna ohjeet erityisesti



myös siitä, minne pitää olla yhteydessä mahdollisissa ongelmatilanteissa ja mitä ongelmasta on kerrottava, jotta se pystytään paikallistamaan mahdollisimman helposti ja tekemään korjaavat toimenpiteet oikeaan paikkaan.

Rakennusten energiatehokkuusdirektiivin velvoitteiden mukaisesti viestintää eri lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmien energiatehokkuuden parantamiseksi tehdään alan toimijoista kootun Talotekniikan viestintäfoorumin kautta. Motiva koordinoi foorumin toimintaa.

Lisätietoja:

www.motiva.fi/ilmastointi

www.motiva.fi/talotekniikanviestintafoorumi

Energiatehokkuutta talotekniikan fiksulla käytöllä ja ylläpidolla

Talotekniikan viestintäfoorumi tarjoaa rakennusten omistajille ja ylläpidosta vastaaville ajantasaista tietoa siitä, miten rakennusten energiatehokkuutta on mahdollista parantaa säätämällä lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointijärjestelmät oikein sekä pitämällä järjestelmät kunnossa. Tietoa on tarjolla niin pientaloista, rivi- ja kerrostaloista kuin palvelurakennuksista. Parhaillaan muistutellaan kiinteistöjen ylläpidosta ja käytöstä kesäkaudella.

Tehostetulla viestinnällä ja neuvonnalla toimeenpannaan kansallisesti EU:n rakennusten energiatehokkuusdirektiiviä (EPBD, Energy Performance of Buildings Directive). Suomessa direktiivin velvoitteet on päätetty toteuttaa jatkamalla ja laajentamalla vapaaehtoista neuvontamennettelyä pakollisten tarkastuksien sijaan.

Talotekniikan oikeilla säädöillä ja kunnossapidolla on väliä. Parempi energiatehokkuus myös usein kohtaa asumisviihtyvyyttä ja säästää rahaa.

Talotekniikan viestintäfoorumin muodostavat 16 rakennus- ja kiinteistöalan toimijaa, jotka edustavat sekä rakennusten omistajia että lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointialaa. Foorumin toimintaa koordinoi Motiva ympäristöministeriön toimeksiannosta.

Taloyhtiöiden kannalta on hienoa, että pakollisten tarkastusten sijasta voimme edistää energiatehokkuutta jakamalla tietoa hyivistä käytännöistä, sanoo Kiinteistöliiton energia- ja ilmastoasioiden johtava asiantuntija Petri Pylsy.

Viestinnällä halutaan

korostaa, että rakennuksen energiatehokkuus kannattaa huomioida järjestelmällisesti osana sen vuotuisia huolto- ja ylläpitotoimia. Myös varsinaisen viestinnän kohteita on mukana aiempaa enemmän, sillä direktiivin artikkelit koskevat laajasti eri lämmitysmuotoja: lämmityskattiloiden lisäksi mukana ovat sähkö, lämpöpumput, kaukolämpö sekä eri hybridijärjestelmät.

Lämpöpumppujen merkitys kasvaa kohisten talotekniikassa. Lämpöpumpputekniikka on merkittävässä roolissa juuri niillä talotekniikan sektoreilla, joissa on "painetta kattilassa", lämmitystä sähköistettäessä, hukkalämpöjen talteenotossa, uusiutuvan energian käytön lisäämisessä, kulutusjoustossa sekä jäähdytysratkaisussa. Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU ry näkee hyvin tärkeänä yhteisen talotekniikan viestintäfoorumin, jolla kommunikaatiota voidaan lisätä ja sujuvoittaa sekä asiakaspintaan että toimijoiden kesken, sanoo Suomen Lämpöpumppuyhdistys SULPU:n toiminnanjohtaja Jussi Hirvonen.

Tuomme laajan joukon alan toimijoita yhteiseen verkostoon viestimään ja vaihtamaan kokemuksia lämmitys-, ilmanvaihto- ja ilmastointialan ajankohtaisista asioista. Yhteistyöllä saamme enemmän näkyvyyttä energiatehokkuuden parantamiselle ja muille keskeisille aihealueille, muistuttaa asiantuntija Kirsi-Maaria Forssell Motivasta.

WELTEM

Siirrettävät jäähdyttimet

jäähdytysteho 6,2 kW-24,3 kW

JH Fresh Store +358-400 617 539
www.lammitimet.fi +358-40 937 5428

HELPOSTI KASATTAVAT JA PURETTAVAT

BETONIPALIKKA

WWW.BETONIPALIKKA.FI

SEINÄELEMENTIT

Valmistamme ja toimitamme nopeasti kasattavia ja tarvittaessa helposti purettavia betonipalikkaseiniä, rakenteita ja kaarihalleja mm.

- RINNETALOJEN TUKIMUURIT • VARASTOT • SIILOT
- LIIKENTEEN OHJAUS • NÄKÖ- JA SUOJAMUURIT • BETONIPORSAAT

— Vain mielikuvitus on rajana —

Meiltä myös katokset ja KAARIHALLIT

Kun sinulla on visio, niin autamme myös suunnittelussa ja tarvittaessa myös toteutuksessa. Ota yhteyttä!

Katso lisää kotisivuiltamme!

Karjalan Betoni Oy

Puh. 0400 250 015 • www.betonipalikka.fi

KUUKIVI BETONI

Asiantuntemusta porrasvalintaan



Kuukivi Betoni Oy valmistaa huippunykyaikaisilla CNC koneilla laadukkaita CE-merkittyjä betoni- ja luonnonkivituotteita, kuten mosaiikkibetoniporaita, parveke-elementtejä, luonnonkivipäälysteisiä betoniporaita sekä betonin ja erilaisten rakennusluonnonkivien ja kivien CNC-työstöjä. Yrityksen tuotantotilat sijaitsevat Pohjois-Karjalassa Ylämyllyllä ja Viinijärvellä. Valtakunnallisesti toimivan yrityksen työn jälki näkyy ympäri Suomen.

Kuukivi Betoni rakentaa osaamisellaan ja monipuolisella tuotevalikoimallaan

suunnittelijoiden ja rakennuttajien kanssa ympäristöä, jossa päivittäin liikumme ja toimimme. Lähtökohtana on kokonaisuus, jossa erilaiset yksityiskohdat tukevat toinen toisiaan saumattomasti.

–Vuonna 2000 perustetun Kuukivi Design Oy:n toiminta käynnistyi lahja- ja taide-esineillä, puun- sekä kiven yhdistämisellä. Tänä päivänä olemme keskittyneet mittatilaustyönä, erilaisiin käyttökohteisiin soveltuvien porrastelementtien valmistukseen, kertoo ny-

kyään Kuukivi Betoni Oy:nä tunnetun yrityksen toimitusjohtaja Pertti Mutanen.

Kehittyvä yritys

Yrityksen ajanmukainen konekanta soveltuu erinomaisesti porraskaskelmien hiontaan ja muotoiluun. Osaajien vankka kokemus luonnonkiven jalostuksesta antaa erinomaiset mahdollisuudet vastata mosaiikkibetoniporaitaiden lisäksi myös graniittiporraskaskelmien valmistukseen kilpailukykyisellä hinnalla.

–Kehitämme yritystoimintaamme koko ajan. Syksyllä 2019 meille valmistui uusi, tilava tehdas, jonka

puiteissa olemme pystyneet monipuolistamaan tuotantoamme. Viimeisin tekniikka, ammattitaito, palvelu ja ennen kaikkea laatu ovat ne perustekijät, jotka ovat olleet yrityksen toiminta-ajatuksena aina alkuajoista lähtien. Meillä on vakiintunut asiakaskunta ja toimimme jatkossakin hyväksi koetulla reseptillä: työtä tehdään ahkerasti ja tehokkaasti kevyellä organisaatiolla tuotteiden laadusta ja toimitusten täsmällisyydestä tinkimättä. Näin toimien syntyvät kestävät asiakassuhteet, joka on menestyksen paras tae, Pertti Mutanen luonnehtii Kuukivi Betoni Oy:n toimintaa.

Nykyään yrityksessä työskentelee 18 ammattilaista. Yrityksen asiakaskunta muodostuu pääosin rakennusliikkeistä. Asiakkaat ja yhteistyökumppanit arvostavat sitä, että ammattilaiset osallistuvat aktiivisesti myös kohteiden suunnitteluun. Parhaiten toimivat ja yksilölliset ratkaisut syntyvät yhteistyössä suunnittelijoiden kanssa. Yrityksessä tapahtuvalla jatkuvalla koulutuksella varmistetaan, että viimeisin tieto ja osaami-

nen betoniasioissa on asiakkaiden käytettävissä.

Työn jälki näkyy ympäri Suomen

–Olemme toteuttaneet poraita noin 300 rakennuskohteeseen ympäri Suo-

men. Mukaan sopii erilaisia kohteita, kuten kerrostaloja, kouluja, teollisuuskiinteistöjä ja vanhusten palvelutaloja. Uusimpia julkisten rakennusten porraskaskaisuja ovat muun muassa Business Garden Jyväskylässä, Tam-

pereen kirjastotalo, Seinäjoen keskussairaala, Kouvola uusi sairaala eli Ratamo-keskus ja Savilahden kampus Kuopiossa, Mutanen kertoo.

www.kuukivibetoni.fi





KuukiviBetoni

Pyydä tarjous!

Tämän kohteen betoniporaitat ovat

KuukiviBetoni

Katso facebook -sivumme 

Betoniteollisuus ry:n toimitusjohtaja Jussi Mattila: "Ohjaako vähähiilisyyden tavoite rakentamista viisaasti?"

Rakentamismääräyksiin on tulossa kokonaan uutena toiminnalliseen vaatimuksena vähähiilisyyden ja sen ohjauskeinoksi niin sanottu hiilikatto. Hiilikatolla tarkoitetaan laskennallista enimmäishiilipäästöä (kg-CO₂e/m²,a), jota rakennus ei saa elinkaarensa aikana ylittää.



ELEMENTIN ASENNUSPALAT



Raskaille kuormille 10 000 kg

- koko 80x120 mm
- paksuudet 3, 5, 8, 10 ja 15 mm

Ontelolaatat kuormille 4000 kg

- koko 50x80 mm
- paksuudet 3, 5, 10 ja 15 mm

Myynti:
MP-Plast Oy, Vantaan Kiinnike ja Rak Oy,
Kiinnikekolmio Oy, Ahlsell Oy, Kitakone Oy

www.mp-plast.fi

Yrittäjätie 1, 40950 MUURAME
Puh. 040 541 0730 • 0500 999 271
myynti@mp-plast.fi

MP-Plast Oy

Betoniteollisuus ry:n toimitusjohtaja **Jussi Mattila** toteaa, että konseptitasolla vaatimus rakennuksen vähähiilisyydestä kuulostaa yksinkertaisen toimivalta tavoitteelta, mutta on silti paikallaan pohtia, ohjaako se rakentamista viisaasti.

-Jokaiselle rakennukselle asetetaan sekä yhteiskunnan että omistajan ja käyttäjän taholta kymmeniä erilaisia toimivuusvaatimuksia. Vähähiilisyystavoitteen tekee perustaltaan ongelmalliseksi se, että muut rinnakkaiset tavoitteet ovat vain harvoin suoraan vähähiilisyttä tukevia. Useimmissa tapauksissa muiden vaatimusten toteuttaminen kasvattaa rakennuksen hiilipäästöä.

Mattilan mukaan määräspohjaisten vaatimusten suhteen tilanne on selvä.

-Ne on täytettävä vähähiilisydestä huolimatta. Toki on huomattava, että määräykset kattavat vain pienen osan laadukkaan rakentamisen vaatimuksista, ja silloinkin ne asettavat vain minimitason.

-Omistajan ja käyttäjän tavoitteiden suhteen tilanne on toisin. Jos ja kun hiilikatto alkaa ohjata rakentamista, joudutaan tekemään arvovalintoja. Halutaanko kaunis ja hulevesiystävällinen viherkatto vai parempi ääneneristävyys huoneistojen välille. Jos haluamme panostaa laskennalliseen vähähiilisyys, emme valitse niistä kumpaakaan, Mattila toteaa ja jatkaa:

-Ilman korkeampaa materiaaliikkaa voi päätellä, että



Jussi Mattila, toimitusjohtaja, Betoniteollisuus ry

vähähiilisin rakennus syntyy, kun käytetään mahdollisimman vähähiilisiä materiaaleja ja niitäkin mahdollisimman vähän. Poikkeuksen tekevät lähinnä lämmöneristeen ja talotekniikka, koska niillä voidaan pienentää rakennuksen energiankulutusta ja siten käytönaikaista hiilipäästöä.

Vähähiilinen rakennus on otaksuttavasti muutokielletään yksinkertainen, mielellään lähellä kuutiomuotoa. Kaikki "ylimääräiset" muodot lisäävät materiaalin käyttöä ja kohottavat siten hiilijalanjälkeä. Tästä seurannee kohtuullisen näkyviä vaikutuksia arkkitehtuuriin.

-Vähähiilisimpiä ovat ranskalaiset parvekkeet, koska parveke on pelkkää "hiilikuormaa". Tämä johtuu siitä, että parvekkeiden alaa ei lasketa pinta-alan, jolle hiilipäästöt

lipäästöt jyvitetään. Lisäksi näissä yleisesti käytettävien alumiinin ja lasin ominaispäästöt ovat huomattavan korkeita.

Näyttävä ja kestävä betoninen tai muurattu julkisivu nostaa rakennuksen hiilipäästöä verrattuna kevyempiin ratkaisuihin. Kivitalon tuntuman voi saada levyrakenteen tai lämmöneristeen päälle tehdyllä ohutrappauksella, mutta harvapa meistä on sitä mieltä, että ratkaisu on aivan saman veroinen.

Mattila sanoo, että muuntojoustokaan ei tule ilman hiilikuormaa, sillä teknisesti muuntojoustavuus näkyy tavallisesti pitkinä jännevälinä ja normivaatimuksia kantavampina välipohjina.

-Hallimaisen rakennuksen ulkoseinän pilarit saatetaan suunnitella tupla-kuormille, kun varaudutaan myöhemmin toteutettavaan laajennukseen. Vähähiilistä tavoittelevan kannattaa unohtaa laajennusvaraus. Vastaavia, tulossa olevan hiilikattosääntelyn problematiikkaa heijastavia esimerkkejä on loputtomasti.

-Jotta otsikon kysymyseen voisi vastata myönteisesti, hiilikattosääntelyä tulee kehittää merkittävästi niin, että rakennuksen toiminnalliset ominaisuudet on mahdollista ottaa huomioon hiilikaton tason määrittämisessä. Ilman sitä on ilmeistä, että vähähiilisyystavoite ohjaa rakentamista epämielikkäästi. Sillä taas on todennäköisesti kaksi ikävää seurausvaikutusta: Epämielikkääksi koettua lainsäädäntöä ei pidetä legitiiminä, eivätkä sen mukaan rakennetut rakennukset ole välttämättä edes vähähiilisiä. Jussi Mattila toteaa.

SEMKO OY

Betoniin valettavat tartunta- ja kiinnitysosat

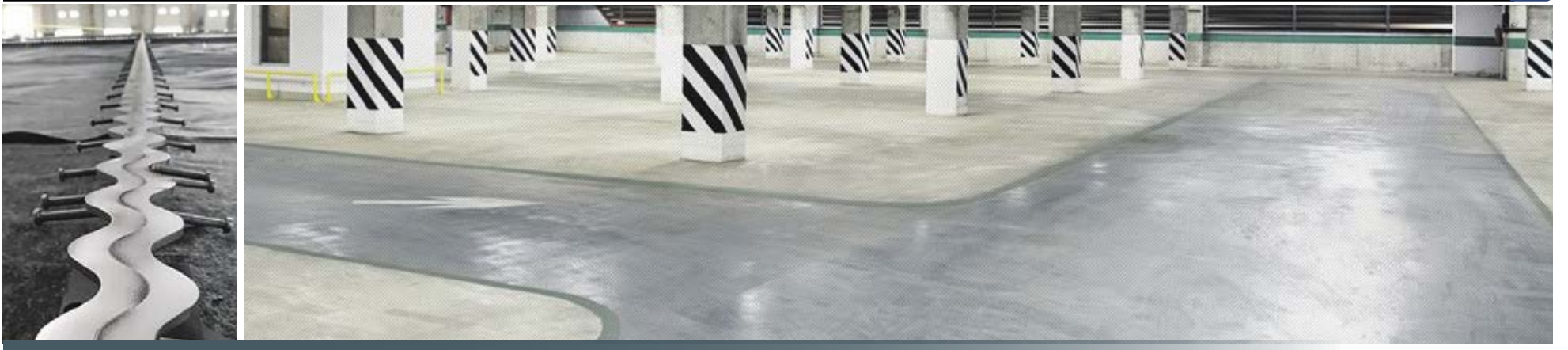
- Betonin käsittelylaitteet
- Kevyet teräsrakenteet

Tehtaantie 8, 60100 Seinäjoki

020 7288350

www.semko.fi





Liikuntasaumat.fi

Innovatiivisia ja kestäviä ratkaisuja

Liikuntasaumat.fi vastaa entistä paremmin suunnittelijoiden, arkkitehtien ja rakennusteollisuuden tarpeisiin. Valtakunnallisesti toimiva, betonilattioihin liittyvien tuotteiden perinteikäs toimittaja tarjoaa Suomen laajimman liikunta- ja korjaussaumavalikoiman kaikenlaisille betonilattioille. Sertifioidut tuotteet ja uudet ratkaisut ovat pitkän kokemuksen, alan erityistuntemuksen ja asiakkaiden toiveiden mukaisen yhteistyön tulosta.

Liikuntasaumat asennetaan betonilattioihin betonilaattojen elämisen ja liikkumisen tasoitamiseksi. Betonilaatat altistuvat sisäiselle ja ulkoiselle paineelle.

-Yhtenäistä betonilaatta valettaessa on otettava huomioon betonilaatan liikkeet, jotka johtuvat yleensä betonin lämpölaajenemisesta tai kuivumisen aiheuttamasta kutistumisesta. Samanaikaisesti liikuntasauman tulee estää myös liikenteen tai muunlaisen raskaan kuormituksen aiheuttamat pystysuuntaiset liikkeet. Oikeanlaisten liikunta-

saumojen ansiosta betonilaatat säilyvät halkeamattomina ja käyttökelpoisina pitkälle tulevaisuuteen, tiivistää yrittäjä Jukka Peltonen.

Aikataulut pitävät

Rakennusallalla vaaditaan tietynlaisia sertifikaatteja laadun varmistamiseksi. Kaikki toimittamamme liikuntasaumat ovat hyväksytyjä takuutuotteita. Liikuntasaumojen nykyisen toimittajan toimivat tuotteet ja toimitusvarmuus ovat osoittautuneet erinomaisiksi.

-Olemme toteuttaneet projekteja laidasta laitaan, myös kaikki suurimpienkin

hankkeiden tuotteet ovat tulleet ajallaan ja vieläpä erittäin kilpailukykyiseen hintaan, korostaa Peltonen.

Perussauma eli Dowel

-Käytetyin sauma on joko 6mm tai 10mm lattateräksillä varustettu Dowel sauma. Dowelissa on teräskorvien päällä muovikotelot, jotka irtautuessaan teräskorvasta antavat betonilaatan saumalle liikkumavaraa. Tätä, erittäin hyvän vastaanoton saanutta saumaa olemme toimittaneet jo kilometrikaupalla. Suurempi 10mm versio toimii loistavasti myös raskaammassa käytössä. Hinta-

laatusuhde on varmasti markkinoiden kärkeä, Peltonen painottaa.

Kaikenlaiset saumat

-Liikuntasaumojen laajaan tuotevalikoimaan kuuluu saumojen laidasta laitaan. Esimerkiksi niin sanottu käärmesauma on erinomainen vaihtoehto tuotantohalleihin, joissa siirrellään paljon tavaraa pumppukärryillä tai trukeilla. Sauman mutkikas rakenne estää tärähdysten sauman kohdasta yliajettuessa. Valikoimasta löytyy myös edullisempia työsaumojen eli A-saumojen, jotka käyvät hyvin vaikkapa

kauppakeskuksiin tai muihin kohteisiin, joissa sauma ei joudu raskaan kuormituksen kohteeksi. Myös erikoisemmat saumat, kuten vedenkestävät saumat, kylmäkatkosaumat ja korjaussaumamat kuuluvat laadukkaaseen valikoimaamme, Peltonen muistuttaa.

Asiantuntija auttaa

-Tavoitteenamme on

kasvaa markkinajohtajaksi liikuntasaumojen osalta. Uskomme vahvasti, että pääsemme tavoitteeseemme hyvällä, nopeasti asennettavalla ja toimivalla tuotevalikoimalla sekä kilpailukykyisellä hinnoittelulla. Anna asiantuntijamme auttaa, löydämme yhdessä toimivan ratkaisun pitkälle tulevaisuuteen, toteaa Peltonen lopuksi.



Pertti Holma
+358 400 169 646
pertti.holma@liikuntasaumat.fi
www.liikuntasaumat.fi

Betonikoneet.com

Suomen laajin betonikonevalikoima

AA-luottoluokituksen ansainnut Betonikoneet.com on kokenut rakennuskoneiden myyntiin, maahantuontiin ja vuokraukseen erikoistunut yritys. Yhtiö tuo maahan alan laadukkaimpia tuotteita. Toimialueena on koko Suomi Hangosta Nuorgamiin.



-Betonikoneet.com on erikoistunut betonintyöstökoneisiin. Tavoitteemme on erottua kilpailijoista korkean laadun ja hyvän asiakaspalvelun avulla. Yksi uusimmista tuotteistamme on rakennusalan ammattilaisille kehitetty maailman ensimmäinen kuivasaha integroidulla pölynhallintajärjestelmällä. Laattasaha on määrän sahan tarkkuuden tarjoava innovaatio, joka säästää aikaa ja lisää tuottavuutta ilman vettä ja pölyä, Esko Jussila kertoo.

Yrityksen juuret ulottuvat kauas vuoteen 1985. Vuosien saatossa karttunut kokemus betonirakentamisesta ja koneiden käytöstä sekä toimivuudesta ovat perustee-

na tarkkaan valitulle Suomen laajimmalle betonikonevalikoimalle.

-Pitkän betonialan kokemuksen ansiosta tiedämme mitä myymme. Testaamme itse kaikki tuotteet omassa työssämme, joten tiedämme että asiakas voi saavuttaa parhaan mahdollisen tuloksen myymillämme laitteilla, toteaa Jussila.

Panostamme asiakaspalveluun

Suuren ja monipuolisen varastoalikoiman ansiosta koneiden toimitukset lähtevät nopeasti jo saman päivän aikana. Tilatut tuotteet saamme myös pikaisella toimituksella suoraan valmistajalta. Meiltä löytyy myös ammattitaitoinen huolto ja vara-

Sahaa
pölyttömästi,
ilman vettä!



osapalvelu kaikille myymillemme tuotteille. Työaikamme ei ole 7-16, vaan se on 24/7. Meillä vastataan puhelimeen aina ja apua on saatavilla, olipa kellonaika mikä tahansa, korostaa Jussila.

Asiakastyytyväisyys on tärkeää

-Tyytyväinen asiakas ja hyvä asiakaspalvelu on tär-

keää. Meillä ensimmäinen kauppa ei ole koskaan viimeinen, saavutettuaamme asiakkaan luottamuksen se myös pidetään. Meihin kannattaa olla yhteydessä, kerromme mielellämme lisää. Voimme käydä esittelemässä tuotteitamme myös työmailalla, jolloin ostaja voi testata konetta ennen ostopäätöstä, muistuttaa Jussila.



Esko Jussila
+358 451 874 174
esko.jussila@betonikoneet.com

www.betonikoneet.com

Lyijyakkujen vastuullinen kierrätys erityisen tärkeää

Suomessa kerätään lyijyä sisältäviä käynnistys- ja teollisuusakkuja noin 20 000 tonnia vuodessa. Lyijyakkujen vastuullinen kierrätys on erityisen tärkeää, sillä lyijy on raskasmetalli, joka ei hajoa luonnossa. Turvallinen ja ympäristöystävällinen kierrätys vaatii kaikilta osapuolilta huolellista ja vastuullista toimintaa.

Kuluttajien, yritysten ja teollisuuden näkökulmasta akkujen keräys ja kierrätys on järjestetty Suomessa hyvin. Kierrätysjärjestelmä on tuotu kaikkien kuluttajien ulottuville, jotta käytöstä poistetut lyijyakut saataisiin vaivattomasti ja tehokkaasti kier-

rätykseen, yrittäjä David Hyytinen Suomen Katalysaattorikierrätys Oy:stä toteaa.

Hyytinen kertoo, että lyijyakut ovat Suomen Katalysaattorikierrätykselle tärkeä kierrätysmateriaali.

- Ostamme teollisuuden, autojen, venei-

Haponkestävät akkulaatitot



Akkujen lastausta



den, moottoripyörien, trukien ja muiden laitteiden lyijyakkuja.

-Akkukierrätys on prosessi, joka vaatii kierrätysyritykseltä tarkkojen ympäristölupien täyttämistä ja valvontatarkistusten läpäisemistä. Meillä on voimassa olevat ympäristöluvat lyijyakuromun vastaanottamiseen. Me lähetämme asiakkaalle haponkestävän akkulaatikon. Asiakas lastaa laatikon täyteen akkuja ja ilmoittaa meille. Me tilaamme noudon, eli me maksamme rahdin molempiin suuntiin. Myöskään laatikosta ei peritä vuokraa. Se on siis asiakkaalle edullista, helppoa ja nopeaa, kun hänen ei tarvitse itse tilailla kuljetuksia -riittää, että on meihin yhteydessä, me hoidamme kaiken, Hyytinen kertoo ja jatkaa:

-Kun laatikko saapuu meille, punnitsemme lähetyksen ja maksamme lyijyn maailman markkinahinnan mukaan. Hoidamme myös virallisen dokumentoinnin sekä asiakkaalle että ympäristöviranomaisille.

-Lyijyakkujen kaikki komponentit kierrätetään. Suomessa ei ole lyijyakkujen käsittelylaitoksia, vaan lyijyakuista erotellut raaka-aineet kuljetetaan jatkokäsittelyksi sulattamoihin ulkomaille, muun muassa Ruotsiin ja Viroon. Jatkojalostettu materiaali on laadukasta raaka-ainetta esimerkiksi lyijysulatoille, Hyytinen selvittää.



Teollisuuden katalyytitpositiivisen arvon omaava jäte.

Suomen Katalysaattorikierrätys käsittelee myös teollisuuden katalyytit.

- Olemme tehneet katalysaattoreiden kierrätyksestä helppoa ja vaivatonta. Yhtiö huolehtii katalysaattoreiden keräyksestä pääasiassa joko itse tai asiakkaat tuovat katalysaattoreita meidän Korpilahden tuotantolaitokselle. Lisäksi meillä on ympäri Suomea ostopisteitä, joista materiaali toimitetaan meille.

-Kun katalysaattorit kierrätetään oikein, saadaan raaka-aineet takaisin uusiuraaka-ainevirtaan, jolloin niitä ei tarvitse louhia niin paljon maaperästä. Katalysaattoreiden kierrätettäviä jalometalleja ovat platina, palladium ja rodium. Kun katalysaattori saapuu meille, me puramme katalysaattorin ja murskaamme kennon, josta erotellaan jalometallit ja tehdään rikastetta. Kaikki kerätty jalometallirikaste myydään eteenpäin sulattamoihin ja sitä kautta uusiokäyttöön, David Hyytinen kuvaa.

Suomalainen katalysaattorien ja akkujen kierrättäjä!

Palvelemme kuluttaja- ja yritysasiakkaita ympäri Suomen!

Käy lukemassa lisää verkkosivuiltamme tai soita meille!



**SUOMEN
KATALYSAATTORI
KIERRÄTYS OY**

www.katalysaattorikierratys.fi
toimisto@katalysaattorikierratys.fi
Toimisto (kuluttajat) 045 119 4401
David Hyytinen (yritykset) 040 824 8006



Kotimainen, kierrätyksen joustava kokonaisuuksien toteuttaja

Korpilahdelle marraskuussa 2018 perustettu Suomen Katalysaattorikierrätys Oy on kierrätykseen erikoistunut suomalainen yritys. Yritys kierrättää pääasiassa henkilöautojen, teollisuuden ja työkonien katalysaattoreita, jotka sisältävät PGM-metalleja.

- Kilpailuvalttinamme on tehokas ja nopea materiaalin käsittely sekä hyvät hyvityshinnat jalometallipitoisista materiaaleista. Hinnat määräytyvät päivittäisen maailman markkinahinnan mukaan. Lisäksi meiltä löytyy paras, kotimainen katalysaattori-kannan katalogi, David Hyytinen luonnehtii yrityksensä toimintaa.



Romuta Oy

Ympäristöystävällinen metallijätteen kierrättäjä

Romuta Oy on metallijätteiden kierrätyksen moniosaava ammattilainen.

Se ostaa ja noutaa erilaiset metallijätteet Keski-Suomesta aina Lappiin saakka. Yrityksen varsinainen toimipaikka sijaitsee Pohjanmaan Limingassa, jossa on nykyaikainen, tehokas tuotantolaitos. Siellä pystytään metallijätteitä käsittelemään tiettyjen prosessien mukaisesti, ympäristöä säästäen.



Kyseessä onkin Suomen vähäpäästöisin, täyssähköinen leikkuriasema, jossa sähköä tuotetaan 100% uusiutuvalla energialla.

- Me olemme koko ikämme ostaneet metalliromua, jota on rouhittu, paalattu ja kierrätetty eteenpäin. Olipa kyseessä mikä tahansa laite tai kone, kaikkea osaamme käsitellä.

Asiakkaita palvelemme parhaimman mukaan aina sähkömiehestä suureen teollisuusyritykseen, konepajayrittäjästä yksityistalouksiin. Verkkosivuillemme on avoimesti tiedot eri metallien ostohinnoista. Teemme myös asiakkaillemme kirjallisen tarjouksen. Pidämme aina kiinni sovituista. Kaupan päällisiksi hyvistä romukaupoista tarjotaan vielä kuppi kahvia ja napakka käden puristus

ympäristöystävällisestä teosta, sanoo Romuta Oy:n toimitusjohtaja **Jyrki Mutanen**.

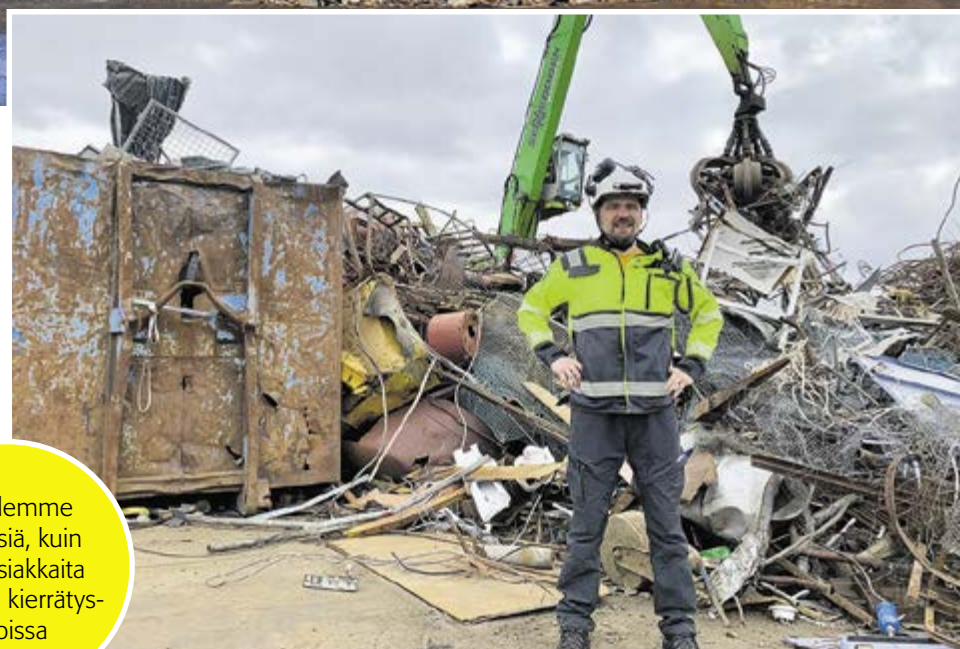
Uutena kierrätyslaatikkopalvelu

Romuta Oy:n uutta, kehitettyä kierrätyslaatikkoa voidaan käyttää muun muassa keräyslaatikkona työmaalla, koska sen pystyy helposti kuljettamaan pumppukärryillä juuri sinne missä jätettä syntyy.

- Kierrätyslaatikon avulla pystytään pitämään työmaa siistinä, nostamaan tehokkuutta ja vähentämään tuottamatonta työtä. Romukaapeleista, -kuparista ja -messingistä asiakas saa aina lisää katetta urakalleen.

Esimerkiksi, työntekijä purkaa

Palvelemme yksityisiä, kuin yritysasiakkaita romu- ja kierrätysasioissa



työmaalla kuparikaapelit suoraan kaapelihyllyltä laatikkoon tai linjasaaneerauskohteessa arvokkaat kupariputket ja messingit kerätään työmaalla lukittuun konttiin. Lisäksi keikkakohteesta saapuva asentaja tyhjentää pakettiauton perästä päivän aikana syntyneet metalliromut laatikkoon.

- Asiakkaan ei tarvitse tehdä muuta kuin tilata vaihto, kun keräyslaatikko on täytymäisillään. Vaihto on myös nopeaa, parhaimmillaan jopa samana päivänä, kertoo Mutanen.

Toiminnalla ympäristölupa

Suomessa on paljon olemassa olevia ja

tulevia kierrätyspuistohankkeita. Näiden hankkeiden eteneminen on ollut joillakin alueilla erittäin hidasta epäselvän lupamennettelyn vuoksi.

- Tällä Oulun alueella toimivana yrityksenä olemme onneksi nyt saaneet lupaprosessille päätöksen ja voimme polkaista suunnittelemamme kierrätys-hankkeet käyntiin sataprosenttisesti. On varmaa, että tulemme olemaan merkittävä metallijätteen kierrätysyritys, jonka positiiviset vaikutukset näkyvät Keski-Suomesta aina Lappiin saakka.

- Me painotamme kiertotalouteen, jossa materiaalit kiertävät ja ne käytetään uudelleen niin kauan, kunnes niissä on vielä arvoa.

Tällä tavoin vähennetään luonnonvarojen kulutusta ja poistetaan jätettä, toteaa Mutanen.

Romusta on pulaa

Tällä hetkellä monien metallien hinnat ovat ennätysellisen tasolla. Esimerkkinä kupari, jonka hinta on kallistunut huippuvuoden 2011 tasolle. Vahvan kehityksen taustalla on talouskasvun elpymisen ja vihreään siirtymisen, muun muassa sähköautojen valmistamisessa.

- Nyt on hyvä hetki myydä romut. Me arvioimme hyvi-tyshinnat metalleille laadun ja määrän mukaan. Meihin kannattaa ottaa yhteyttä niin teemme tarjouksen, korostaa Mutanen.

www.romuta.fi



OSTAMME ROMUSI

KAIKKI

Romunoudot
Jyväskylästä Rolloon

puh. 08-23748 900

Tän nimi on Romuta



Käy Kattoo www.romuta.fi

ROMUTA

West Coast Road Masters Oy on mittausten ammattilainen

Kunnilla ja kaupungeilla on paljon tieverkoston korjausvelkaa. Teitä ei kuitenkaan kannata päällystää ennen kuin on tutkittu kantavatko teiden pohjat. Muuten voi käydä niin, että päällystetty tie on seuraavana keväänä taas rikki. Kantavuusmittauksilla ja rakennekerrosten tutkimuksilla on olennainen asema tiehankkeiden suunnittelussa ja korjaustöissä.

West Coast Road Masters Oy on touko-kuussa 2012 perustettu tiestöalan mitta- ja konsultointipalveluita tuottava yritys. Yrityksen erikoisosaamista ovat kantavuusmittaukset pudotuspainolaitteella, levykuormituslaitteella ja Loadmanilla, kunnossapidon alueurakoiden laadunvalvonta sekä erilaiset inventoinnit ja siltojen kuntoarvioinnit. Myös yksityisteiden perusparannusten suunnittelu, yksityisteiden siltojen kuntoarvointi, tien rakennekerrosten kairaukset, päällystenäytteiden poraukset sekä liikenteenohjaukset kuuluvat yrityksen kattavaan toimenkuvaa. Porilainen yritys toimii koko maassa, toimipisteet ovat Porissa, Kouvolassa ja Helsingissä.

-Asiakaskuntaamme kuuluu julkisen hallinnon yksiköitä ja eri toimialojen yrityksiä. Muun muassa ELY-keskukset, Väylävirasto, kunnat ja kaupungit, Metsäkeskukset, Metsänhoitoyhdistykset, energia-alan sekä erilaiset maanrakennusalan yritykset ja rakennusliikkeet ovat merkittäviä asiakkaitamme. Ammattitaitomme ja alan viimeisimmän teknologian sekä alan laajuisen yhteistyöverkostomme ansiosta pystymme palvelemaan lähes kaikissa tiestölle tehtävissä mittauksissa ja inventoinneissa, kertoo West Coast Masters Oy:n toimitusjohtaja **Juha-Matti Vainio**.

Kehittyvä yritys

Viime vuosina yrityksen toiminta on kehittyänyt myönteisesti. Yrityksen kalustoa päivitetään, uusimpia hankintoja ovat keväälle 2021 kolmas pudotuspainolaitte, uusien päällysteiden kitkanmittaukset PANK-hyväksytyllä Kitka-Sisulla sekä erilaiset inventoinnit esimerkiksi erikoiskuljetusten reittiselvitysten tarpeisiin. Tarkastamme myös teiden alittavien poikkirumpujen kuntoa ja videoimme ne samalla.

-Myös yrityksen asiakaskunta on laajentunut. Asiakkaat arvostavat meidän joustavuut-

tamme, tarkkuuttamme sekä nopeaa ja hyvää palveluamme, Vainio toteaa.

Laaja skaala

Levykuormituslaitteella rakennetta kuormittamalla saadaan laskettua kantavuuksia. Tätä käytetään teiden ja katujen mittauksissa ennen päällystämistä. Lisäksi menetelmää voidaan hyödyntää erilaisissa pihojen, pysäköintialueiden ja talonrakentamisen perustuksissa sekä tuulivoimapuistojen rakentamisen laadunvalvonnassa.

-Teollisuusrakentamisessa mittaamme muun muassa hallien ja järeiden nosturien perustuksia. Olemme mitanneet myös silanrakentamisen ja kaatopaikkarakentamisen perustuksia, toteaa Vainio.

Tällä hetkellä West Coast Road Mastersilla on meneillään mittaushankkeita esimerkiksi Jyväskylän ja Porin kaupungeille katujen päällystystä varten.

Rakentamisen aikaisia kantavuusmittauksia tehtiin muun muassa Skanska Infralle Seinäjoen ohitustien ja Taavetti - Lappeenranta välillä. Yritys toteutti kantavuusmittaukset myös YIT-rakennuksen tieurakassa välillä Hamina - Vaalimaa sekä Tampereen rantatunnelissa. Lisäksi on tehty lukuisia muita eri kuntien ja kaupunkien kantavuusmittauksia.

-Erikoiskuljetusreittien kantavuusmittauk-



Pudotuspainolaitteella saadaan yleiskuva tieverkon kantavuudesta

set ovat lisääntyneet tuulivoimarakentamisen ja sähköverkkojen rakentamisen myötä. Lisäksi teemme myös tuulivoimapuistojen kantavuusmittauksia, Vainio luettelee.

Pudotuspainolaitteella saadaan yleiskuva tieverkon kantavuudesta

Kantavuusmittaus on nopea ja edullinen tapa varmistua kohteen kuormituskestävyydestä. Pudotuspainolaitteella mitatut taipumat ja D0 taipumasta laskettu kantavuus kuvaavat hyvin tien pinnan ja rakenteen kykyä vastustaa pysyviä muodonmuutoksia.

-Mittaustuloksista lasketaan tien kantavuus, jolloin samalla selviää mahdolliset kantavuuspuutteet. Mitoitusohjelmistoilla lasketaan kantavuusvaatimuksen saavuttamiseksi tarvittava rakennekerroksen lisäystarve. Pudotuspainolaitteella tehtävä kantavuusmittaus on nopea ja luotettava tapa varmistua kohteen kuormituskestävyydestä, kertoo Vainio.

-Nykyaikaisilla pudotuspainolaitteilla suorittamamme kantavuusmittauspalvelut ovat yksi päätuotteistamme. Suunnittelua palvelevia kantavuusmittauksia tehdään esimerkiksi yleiselle tieverkolle, kaduille ja kaavateille sekä yksityis- ja metsäautoteille. Teemme kantavuusmittauksia ja rakennekerrosten kairauksia korjausvelan korjaamiskohteisiin eri puolella Suomea. Laadunvalvontaan kantavuusmittauksia tehdään esimerkiksi päällystyskohteille, yleisten teiden perusparannuskohteille ja kelirikkorjauskohteille. Uusille teille ja kaduille sekä yksityisteiden perusparannuskohteille mittaukset ennen päällystämistä ovat tärkeitä. Tien rakenteen materiaalien käyttäytymistä liikennekuormituksen alla kuvaa tienpinnan taipuma. Tätä liikennekuorman aiheuttamaa rasisusta simuloidaan tien pintaan kohdistuvaa voimaa ja kuormituksen aiheuttamaa taipumaa mitataan pudotuspainolaitteella. KUAB pudotuspainolaitteen tierakenteeseen aiheutta-



Levykuormituslaitteella lasketaan kantavuuksia.

man kuormituksen kesto on noin 22 ms ja se vastaa hyvin raskaan liikenteen aiheuttamaa kuormitusvaikutusta, Vainio toteaa.

Päällysteiden poraukset

West Coast Road Masters tekee päällysteiden porauksia päällysteiden laadunvalvontaan, esimerkiksi päällysteen paksuuden mittaamiseen ja vanhojen päällysteiden ennakkotutkimuksiin. Yrityksen käytössä on nykyaikainen porakalusto ja liikenteen turvallisen sujumisen takaavat liikenteenohjauslaitteet.

Inventointipalvelut

Yrityksellämme on vuosien kokemus GPS- pohjaisista tieverkon yleistietojen inventoinneista. Meiltä onnistuvat myös muut inventoinnit, kuten erikoiskuljetusreittien inventointi ja kuljetusselvitykset, sorateiden kunnan inventointi, päällystevaurioinventointi, runkokelirikoinventointi, pintakelirikoinventointi, valaistusinventointi sekä ajoratamerkintäinventointi. Inventointipalveluita suoritetaan muun muassa Ely-keskuksille ja kunnille sekä kaupungeille.

Kunnossapidon hoitourakoiden laadunvalvonta

-Kesäisin ja talvisin teemme ELY-keskuksille hoitourakoidenlaadunvalvontaa. Samoilla laitteistoilla ja miehityksellä laadunvalvontaa voidaan tehdä myös kunnille ja kaupungeille. Olemme olleet mukana Innomikko Oy:n alikonsulttina myös monissa Väyläviraston tilaamissa vaativissa kenttätutkimuksissa, Juha-Matti Vainio kertoo.

Tiestöpalvelu Seppälä ja Road Masters yhteistyössä siltojen kuntoarviossa

Siltojen kuntoarvio yksityisteillä, metsäteillä ja kuntien kaavateillä on edullinen toimenpide tienpitäjän vastuun määrittämiseksi, liikennöinnin selkeyttämiseksi ja korjaustarpeen toteamiseksi. Kuntotarkastukseen kuuluu kirjallisen raportin laatiminen tilaajalle korjaussuosituksiin ja alustavine kustannusarvioineen. -Suosittelemme raportissa myös asiaan kuuluvaa painorajoitusta sillalle. Siltakohtaisesta kuntoarvioinnista annamme tarjouksen, jossa hinta riippuu siltatyyppistä ja sen sijainnista. Sillankorjaussuunnittelusta voimme tehdä myös tarjouksen, muistuttaa Vainio.

Liikenteenohjaus

Liikenteenohjaukseen yritykseltä löytyy kuorma-autoon kiinnitettävä törmäysvaimennin valonuoletta (TMA Stuer-Egghe 100K) sekä moottoritiemallin liikenteenohjausaitoja, joita myös vuokraamme. -Hoidamme työkohteiden liikenteenohjaukset ja tarvittaessa teemme myös liikenteenohjaussuunnitelman. Meiltä saat myös nopeusrajoitusmerkit kohteiden nopeuden laskuun ja palauttamiseen. Pyrimme aina löytämään asiakkaan kannalta parhaimman ratkaisun, joten anna meidän auttaa, toteaa Vainio lopuksi.

www.roadmasters.fi

MITTAUKSIA JA TUTKIMUKSIA KAIKILLE TEILLE

- **Kantavuusmittaukset pudotuspainolaitteella, levykuormituslaitteella sekä Loadmanilla**
- **Rakennekerrostutkimukset ja näytteenotto**
- **Päällysteporaukset**
- **Törmäysvaimennin ja liikenteenohjaukset**
- **Uusien päällysteiden kitkanmittaus**



West Coast Road Masters Oy | Hiekkakatu 45, 28130 Pori
Toimipisteet Helsingissä, Kouvolassa ja Porissa
roadmasters.fi

**ROAD
MASTERS**

Vt 4 Kirri-Tikkakosken hanke etenee suunnitellun aikataulun mukaisesti

Vt 4 Kirri-Tikkakoski rakennushankkeessa saavutettiin 10. toukokuuta merkittävä etappi, kun uusi tielinja puhkaistiin louhinnoilla Kirrinkallion läpi. Vuonna 2019 aloitetut louhinta-työt ovat nyt loppusuoralla. Valtatie 4:n uusi tielinja halkoo Kirrinkalliota noin 800 metrin matkalta.

Kirrinkallion louhinta-työistä on jäljellä enää oikeanpuoleisen reunalevityksen tekeminen, joka valmistuu kesäkuun loppuun mennessä.

Jäljellä on 4 isompaa räjäytystä ja mahdollisesti muutamia pienempiä räjäytyksiä. Kiitämme alueen asukkaita kärsivällisyydestä ja rakentavasta vuorovai-
kutuksesta louhintatöiden aikana, Väyläviraston projektipäällikkö **Jarmo Niskanen** sanoo.

Kirrinkallion louhinta-työistä syntynyt murske käytetään rakennettavan tien pohjarakenteisiin. Hankkeessa on tähän mennessä louhittu noin 1,4 miljoonaa kuutiometriä kalliota, josta Kirrinkalliossa noin 900 000 kuutiometriä.

Kuorma-autokuormiksi muutettuna määrä vastaa noin 180 000 louhinta-alueilta pois kuljetettua kuormaa, Destian työmaapäällikkö **Anssi Itäpaasi** toteaa.

Edistää tieliikenneturvallisuutta

VT 4 Kirri-Tikkakoski hanke on yksi Suomen suurimmista käynnissä olevista tiehankkeista. Hankkeen tavoitteena on valtatie 4

parantaminen moottoritienä välillä Kirri-Tikkakoski Jyväskylä ja Vehniä Laukaa. Tavoitteena on mahdollisimman hyvä liikenteellinen palvelutaso ja turvallisuus, tasalaatuiset ajo-olosuhteet, matka-aikojen ennakoitavuus sekä kuljetusten toimintavarmuus.

Yhtenä valtakunnallisena yleistavoitteena on vähentää liikennekuolemia ja henkilövahinko-onnettomuuksia merkittävästi valtatiellä 4. Moottoritien parantaa turvallisuutta huomattavasti uusien liittymien, uuden rinnakkaisväylän ja uusien jalankulun ja pyöräilyn väylien myötä.

Alueen elinkeinoelämän toimintaedellytysten edistäminen

Jyväskylän kaupungille uusi moottoritie on pitkään odotettu hanke. Uusi tie mahdollistaa myös maankäytön edistämisen Jyväskylän kaupungin elinkeinoelämän ja asuinrakentamisen tarpeisiin. Samalla Laukaan teollisuusalueen yritysten toimintaedellytykset paranevat ja yhteys Jyväskylän lentokentälle sujuvoituu.



Valtatie 4:n uusi tielinja halkoo Kirrinkalliota noin 800 metrin matkalta. Kallioleikkauksen pohjalla on murskausasema. Kuva on otettu pohjoisesta etelään ja taustalla näkyy Nelostie (Vt4)

Suomen tärkeimpiä raskaan liikenteen pääväyliä

Ennusteiden mukaan liikenne kasvaa lähivuosikymmeninä merkittävästi. Etenkin vuonna 2017 käynnistetty Metsä Groupin biotuotetehdas Äänekoskella lisää valtatie 4:n raskasta liikennettä. Tietä parannetaan etenkin raskaan liikenteen kuljetusten takaamiseksi ja biotuotteiden raaka-ainekuljetusten varmistamiseksi. Vt 4 kuuluu valtakunnalliseen TEN-T-ydinverkkoon. Liikennemäärä valtatiellä 4 Kirrin kohdalla on noin 20 000 ajoneuvoa/vrk, josta raskasta liikennettä on noin 10 %.

Rinnakkaistieverkko ja poikittaiset yhteydet

Hankkeessa rakennetaan myös yli 25 kilometriä uusia rinnakkais- ja poikittaisyh-

teyksiä maantieverkolle, 6 eritasoliittymää ja merkittävä määrä yksityisteitä sekä 28 siltaa. Moottoritien myötä rakennetaan yli 25 kilometriä uusia pyöräilyn ja jalankulun väyliä. Suurin osa uusista väylistä tulee valtatie 4 viereen rakennettavan rinnakkaisväylän yhteyteen.

Hankkeen aikataulu ja kustannukset

Niskanen kertoo, että hankkeen valmistelut käynnistyivät helmikuussa 2018 ja STK -urakamallin kehitysvaihe aloitettiin syyskuussa 2018.

Tien rakentaminen käynnistyi toukokuussa

2019. Tie on liikenteelle valmis vuoden 2022 loppuun mennessä ja viimeistelytyöt 2023 loppuun mennessä. Tiehanke on saanut rahoituksen Suomen valtion budjetissa 2018. Tiesuunnitelmien kustannus-

arvioiden perusteella hankkeen kokonaisudella on käytettävissä 141,9 miljoonaa euroa, josta Jyväskylän kaupungin osuus on 2,9 miljoonaa euroa, Jarmo Niskanen selvittää.

Palo- ja ympäristöviranomais- hyväksytyt polttoainesäiliöt yli 25-vuoden kokemuksella!

- Farmari-/valuma-altaallinen
- Konetankkaus
- Lämmitys/kuivurisäiliöt
- Myös tankkauspumput kauttamme



www.fuelcont.fi • 050 521 0979

RASKAAN KALUSTON PESULA U. NIVAMO

- | | |
|--------------------|--------------------|
| ➤ Yhdistelmät | ➤ Moottorit |
| ➤ Kuorma-autot | ➤ Erikoispesut |
| ➤ Maansiirtokoneet | ➤ Sisäpuhdistukset |
| ➤ Nosturit | ➤ Desinfioinnit |

Mestarinkatu 3
70700 KUOPIO
Puh: 0440 396 396

Kolmisopentie 7
70700 KUOPIO
Puh: 0440 395 395

Jatkokatu 1,
15230 LAHTI
Puh: 0440 394 394

www.raskaankalustonpesula.fi



Palvelemme:
arkisin klo 6.00-22.00
lauantaisin 6.00-22.00
Myös sopimuksen mukaan

Lisätietoja:
Usko Nivamo
Puh. 0400 597 819



Teemme luotettavasti ja ammattitaitoisesti

- | | |
|-----------------------|-----------------------------|
| • Maansiirtotyöt | • Vanhojen talojen |
| • Perustusten kaivuut | perustusten salaojitukset |
| • Teiden rakentamiset | • Patolevyjen ja eristysten |
| ja peruskorjaukset | asennukset |

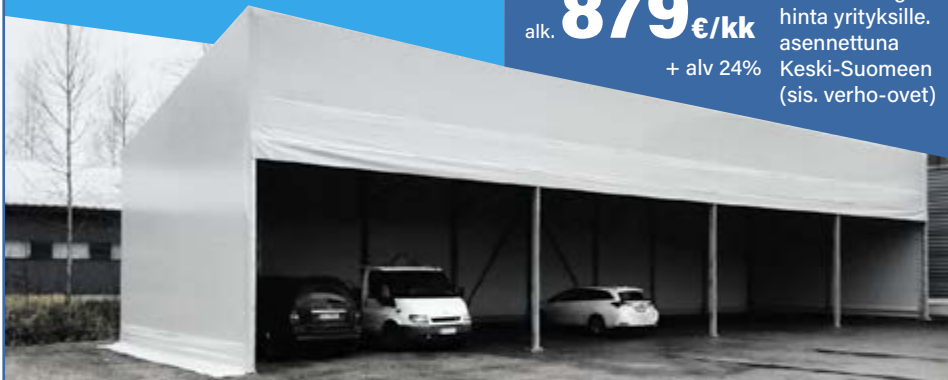
Toimitamme myös laadukkaat
CE-merkityt sorat ja kalliomurskeet

Soita ja kysy lisää! Ari Liimatainen 0400 345 174

PRESSUKATOKSET
AMMATTIKÄYTTÖÖN

Esim.
8 x 35 x 5 katos
alk. **879 €/kk**
+ alv 24%

60 kk leasing
hinta yrityksille,
asennettuna
Keski-Suomeen
(sis. verho-ovet)



Pulpettikattojen syvyydet:
• 6m • 8m • 12m • 15m



**FINEST
HALL**

FinEst-Hall Oy
Amerintie 1, 04320 Tuusula,
Puh. 040 551 4589
harri.moisander@finest-hall.com

www.pvc-halli.fi

Rakentamisen yhteiskunnalliset vaikutukset

Rakennettu ympäristö ja rakennusala ovat keskeisimpiä Suomen kansantaloutta kannattelevia voimavarojamme. Kansallisvarallisuudestamme suurin osa on sitoutuneena rakennettuun ympäristöön. Rakennusten, infran sekä maa-alueiden yhteenlaskettu arvo on noin 565 miljardia euroa.

Yhteiskunnalla ei ole varaa jättää tätä kansallisomaisuuttamme vaille huolenpitoa. Siksi rakennuskantaa uudistetaan jatkuvasti, saneeraamalla ja rakentamalla uutta. Linjan toivotaan jatkuvan myös tulevaisuudessa. Vastuu rakennetun ympäristömme ylläpidosta ja sen kehittämisestä kuuluu meille kaikille.

Rakennusurakat toteutuvat aina paikallisesti

Huolimatta siitä, että nykyrakentamisessa käytetään paljon pitkien matkojen päästä rakennustyömaalle kuljetettuja suurikokoisia rakennusteollisuuden komponentteja, rakentaminen on hyvin paikkasidonnaista, eikä urakointiin juuri kohdistu kansainvälistä kilpailua.

Paikallisuus merkitsee usein sitä, että monet yksittäisen rakennushankkeen yhteiskuntavaikutukset kulminoituvat paikallistasolle. Hankkeet tuovat alueelle työllisyyttä ja elinvoimaa sekä toivonkipinöitä suotuisemmasta tulevaisuudesta. Vaikutukset ovat sekä suoria että välillisiä, riippumatta siitä, onko kyseessä julkinen vai yksityinen hanke.

Suhdanteet ja elvytys

Rakennusala reagoi hyvin herkästi talouden muutoksiin. Mutta yhtälö toimii myös

toisin päin: rakentamisella on tehokas työllistävä ja pitkävaikutteisesti elvyttävä vaikutus yhteiskuntaan.

Tarve rakennuskantaa uudistaville toimille ja peruskorjauksille on aina olemassa. Päätäjillä on oltava koko ajan työkalupakissaan kansantaloutta ylläpitäviä ja kasvuun innostavia keinoja ja menetelmiä.

Rakentaminen tuo työtä ja verotuloja. On arvioitu, että yhden miljoonan euron sijoitus rakennushankkeisiin luo 15 henkilötyövuotta. Miljardilla saa 15 000 työpaikkaa.

Kestävä rakentaminen on ympäristöteko

On laskettu, että rakennetun ympäristön osuus energiankulutuksesta ja kasvihuonekaasupäästöistä on noin 40 prosenttia. Suurin osa energiasta kuluu kiinteistöjen lämmitykseen.

Rakennusten energiankäytön vähentäminen onkin keskiössä, kun puhutaan ilmastomuutoksen hillitsemisestä. Rakennusten uudistuksessa talotekniikan energiataloudellisuus on yksi tärkeistä kriteereistä. Myös saneerauskohteissa lähes poikkeuksetta LVIS-järjestelmät vaihdetaan nykyaikaisiin.

Lähdeteksti Heikki Luukkonen

VAHVAT OSAT KONEESEEN KUIN KONEESEEN.

HITACHI • DOOSAN

VOLVO • LIEBHERR

CAT • JCB • BOBCAT



KOMATSU • KOBELCO

KIRISTYSJOUSIPAKETIT

HYUNDAI • CASE



KYSY KONEKOHTAINEN TARJOUS!



ENTRACK

TAMPERE:
KOKKOLA:

JUKKA HYVÄRINEN 040-4185180
JUSSI PELTONEN 050-4076976
KENT HÄGGBLÖM 0400-568797
ANDRÉ BERGDAL 050-4424555
etunimi.sukunimi@entrack.fi

HYLLILÄNKATU 10, 33790 TAMPERE
LEVYTIE 11, 67800 KOKKOLA

010 3266 880

www.entrack.fi

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistus menossa väärään suuntaan

– sääntely lisääntyy ja monimutkaistuu

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistus menee väärään suuntaan, toteavat elinkeinoelämän järjestöt. Jos kaavoitusta ja luvitusta ei joustavoiteta, esimerkiksi investoinnit ja liikenneuudistukset eivät nopeudu.

Maankäyttö- ja rakennuslain uudistus on yksi tämän hallituskauden merkittävimmistä lainsäädännön kokonaisuudistuksista. Sen tavoitteena on muun muassa sujuvoittaa kaavoitusta ja lupien käsittelyä. Se on olennaista esimerkiksi yritysten investoinneille. Investoinnit puolestaan ovat ratkaisevan tärkeitä Suomen talouskasvulle ja työllisyydelle.

Kaavoituksella on merkittävä vaikutus asuntorakentamiseen ja asuntojen tarjontaan, työpaikkojen sijoittumiseen ja palveluiden saatavuuteen.

Uudistus on loppusuoralla. Näyttää siltä, että tavoite on unohdettu täysin: sääntely on lisääntymässä ja monimutkaistumassa. Uusi laki ei siis ole lunastamassa niitä odotuksia, joita hallitus sil-

le asetti.

Näin toteavat Elinkeinoelämän keskusliitto, Energiateollisuus, Kaupan liitto, Keskuskauppakamari, Maa- ja metsätaloustuottajain Keskusliitto MTK, Matkailu- ja Ravintolapalvelut MaRa ry, Rakennusteollisuus RT, RAKLI ry, Suomen Kiinteistöliitto, Suomen Yrittäjät ja Suunnittelu- ja konsultointiyri-tykset SKOL.

Esitystä pitää muuttaa

Jotta kaavoitus ja lupien myöntäminen helpottuvat, elinkeinoelämän järjestöt vaativat useita muutoksia valmisteilla olevaan esitykseen:

Kaavoitusta ja lupien myöntämistä on nopeutettava. Viranomaisten päätösten käsittelyaikojen ennakoitavuus on tärkeää kan-



salaisille ja yrityksille. Lupa- prosesseissa on otettava tämä huomioon paremmin. Viranomaiset pitää velvoittaa ilmoittamaan arvio siitä, kuinka kauan kaavamenettely kestää. Lupa- prosesseille tarvitaan lakiin myös määräaika.

Kaavoitusta ei pidä monimutkaistaa. Kaupunki- seutusuunnitelmasta ei pi-

dä säätää laissa, koska se jäykistäisi koko kaavoitus- järjestelmää ja muuttaisi sen menettelyjä raskaammaksi. Pitää määritellä selkeästi, mitkä ovat viherrakenteen oikeusvaikutukset, jotta tiedetään, millainen maankäyttö on mahdollista. ELY-keskusten valvonnan piiriin tulee jatkossakin kuulua vain valtakunnalli-

sesti ja maakunnallisesti merkittäviä asioita.

Julkisen ja yksityisen yhteistyötä kaavoituksessa tulee edistää laissa. Kiinteistön omistajan pitää voida tehdä hankettaan koskeva aloite ja valmistella kaava kunnan päätettäväksi. Kaavoituksen ohjaus- ja päätösvalta tulee kaikissa tapauksissa säilyttää edel-

leen kunnilla. Yksityisten toimijoiden osaamisen ja resurssien hyödyntäminen on kunnille mahdollisuus tehostaa maankäytön tavoitteiden toteuttamista, ei uhka.

Maankäytön maksujen on oltava ennakoitavia ja kohtuullisia. Ehdotettu maankäyttöso- pimusjärjestelmä ei anna maanomistajalle keinoja arvioida hankkeen kannattavuutta etukäteen. Kustannukset pitää voida ennakoida, jotta kiinteistöjä ja laajempia kokonaisuuksia voi kehittää taloudellisesti kannattavasti. Maankäyttömaksujen on vastattava todellisia kunnalle aiheutuvia kustannuksia ja oltava kohtuullisia sekä läpinäkyviä.

Jos näitä muutoksia ei tehdä, yritysten on vaikea investoida, kasvaa, tarjota työtä ja virkeyttä kuntiin. Suomi tarvitsee kunnolla uudistetun lain, joka tarjoaa keinot kehittää sekä harvaan asuttuja seutu- ja etä kasvukaupunkeja. Nyky- muodossaan uudistus ei anna tähän keinoja.

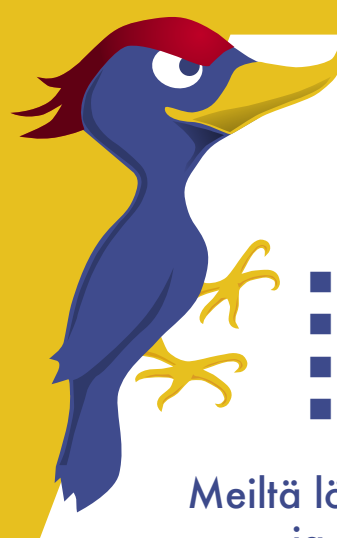
Nuohoustyöt ja ilmanvaihdon puhdistukset
sekä säädöt Jyväskylän alueella.

**Nuohous ja puhdistus
Soikkeli Oy**

020 749 5050

heikki.soikkeli@nuohoojat.fi

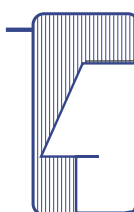
www.nuohousjapuhdistus.fi



**Nakke nakuttaa
pellistä mitä vain**

- peltikatot
- julkisivukasetit
- listat
- kattoturvalaitteet
- piipunhatut
- rännit, syöksyputket
- arkit ja rullat
- yksilöidyt tuotteet

Meiltä löydät laajan valikoiman metallituotteita ja mitä ei löydy hyllystä se tehdään.

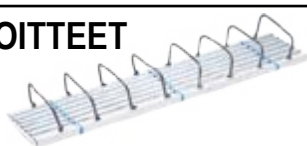


VUORIMIES OY

Matinmäentie 577, 41120 Puuppola
Puh. 040 770 8288
www.vuorimies.fi

NOPEA TOIMITUS!

**TYÖSAUMARAUDOITTEET
RISTIMÄELTÄ!**



RISTIMÄKI

Rakennustuote Ristimäki Oy
ristimaki@rtristimaki.fi • p. 0400 625 248

www.rtristimaki.fi

- Pihapuiden kaadot
- Kantojyrsintää pihossa ja puutarhoissa
- Oksien haketus
- Konelumityöt

p. 0400 627 799

www.pihapalveluylonen.fi
pihapalveluylonen@gmail.com

VUODESTA 1988 ALKAEN

- Saneeraus- ja asbestityöt
- Asbestikartoitukset
- Homepölyasaneeraukset
- Haitta-aine kartoitukset
- Betonilattioiden jyrsinnät ja hionnat
- Timanttioraukset ja -sahaukset
- Teräsrakenne- ja purkutyöt

ERIKOISPURKU OY

Puh. 0400 648 590, 040 156 1712

Alihankinta-messut järjestetään 21.–23. syyskuuta 2021 Tampereella

Valoisimmat näkymät koronapandemian osalta luovat uskoa messu- ja tapahtuma-alan palautumiseen tulevina syksynä. Tampereen Messut -konserni vahvistaa, että messukausi Tampereen Messu- ja Urheilukeskuksessa alkaa syyskuun alussa järjestettävillä kuluttajamessuilla. Ammattimessuista ensimmäisenä järjestetään 21.–23. syyskuuta 2021 teollisuuden odotettu ykköstapahtuma Alihankinta ja AlihankintaHEAT. Tampereen Messu- ja Urheilukeskuksen täyttävään tapahtumaan on tulossa noin tuhat näyttelleasettajaa. Messujen teemana säilyy Datasta bisnestä.

– Olemme tehneet päätöksen syksyn tapahtumien osalta ja messukausi Tampereella käynnistetään suunnitelmien mukaan syyskuun alussa. Pandemiatilanteen parantuminen ja rokotusten eteneminen ovat luoneet uskoa siihen, että viimeistään kesän jälkeen on mahdollisuus järjestää jo suuria tapahtumia onnistuneesti. Seuraamme toki jatkuvasti voimassa olevia rajoituksia sekä hallituksen ja viranomaisten linjauksia tapahtumien avaamisen osalta. Vastuullisena tapahtumajärjestäjänä pystymme kyllä toteuttamaan tulevat messut terveysturvallisesti sekä huomioimaan kaikki ohjeistukset ja vaadittavat järjestelyt suurissa tiloissamme, toteaa toimitusjohtaja **Hannu Vähätalo** Tampereen Messut -konsernista.

Alihankinnan menestys piilee kasvokkaisissa kohtaamisissa – syksyn toteutus hybridinä

Alihankinta-messut on järjestetty Tampereella vuodesta 1988. Viime vuoden messut siirrettiin pandemian johdosta syyskuulle 2021. Joulukuussa 2020 Alihankinta ja AlihankintaHEAT järjestettiin kuitenkin virtuaa-



litapahtumana, joka oli sisällöllisesti onnistunut pilotti, mutta perinteiseen messukokemukseen tapahtumaa ei voi verrata. Saadun palautteen pohjalta Alihankinnan menestys pohjautuu live-tapahtuman mahdollistamiin face-to-face-kohtaamisiin, jotka eivät toteudu virtuaalitapahtumassa.

– Alihankinnan asiakkaat ovat odottaneet vahvistusta syksyn messujen toteutuksesta. Kentällä on kovasti painetta kasvokkaisiin kohtaamisiin tämän virtuaalivuoden jälkeen, joten meitä on kyllä rohkaistu fyysisen tapahtuman toteuttamiseen. Myös tapahtuman taustalla vaikuttavat asiantuntijatahot ovat näyttäneet vihreää valoa järjestelyille. Onneksi pandemian ja tapahtumien avautumi-

sen osalta näkyy jo valoa pimeäksi käyneen tunnelin päässä. Tällä tietoa Alihankintaan on tulossa jälleen noin tuhat näyttelleasettajaa eli sitoutuminen tapahtumaan on vahva. Luottavaisin mielin jatkamme valmisteluja ja keskitymme siihen, että tapahtuma saadaan toteutettua onnistuneesti ja turvallisesti, sanoo Alihankinta-messuista vastaava markkinointi- ja viestintäjohtaja **Tanja Järvensivu** Tampereen Messut -konsernista.

Alihankinta ja AlihankintaHEAT 2021 toteutetaan hybridinä eli fyysisen ja virtuaalisen tapahtuman yhdistelmänä. Tämä tarkoittaa lähinnä Datasta bisnestä -teeman ja muun ohjelmasisällön nostamista esille myös verkossa. Kohtaamiset ja kontaktit antavat

puolestaan merkittävän syyn lähteä live-tapahtumaan.

– Alihankinta toteutetaan hybriditapahtumana, jossa teemaa ja ohjelmaa nostetaan osittain myös verkkoon, mutta varsinainen verkostoituminen ja kontaktien hankkiminen keskitetään messuhalleihin. Live-tapahtuman tunnelma ja ainutlaatuiset kohtaamiset ovat kantaneet Alihankintaa jo yli 30 vuotta, joten kaikkea hyvää ei kannata muuttaa vällän virtuaaliseksi. Hybridi mahdollistaa kuitenkin osallistumisen tapahtumaan myös kansainvälisesti, mikäli matkustusrajoitukset syksyllä jatkuvat, Järvensivu lisää.

Teemana säilyy Datasta bisnestä – älykkäästi, turvallisesti ja tuottavasti

Alihankinnan ja AlihankintaHEATin viime vuoden teema Datasta bisnestä säilyy tapahtumassa myös tänä vuonna. Teemaa käsiteltiin loppuvuoden virtuaalitapahtumassa, johon tuhannesta näyttelleasettajasta osallistui 250. Nyt teeman hyödyntäminen halutaan mahdollistaa myös muille näyttelleasettajille. Teemaa nostetaan esille kolmesta näkökulmasta, jotka ovat älykäs teollisuus, turvallisuus ja tuottavuus.

Tampereen Messujen tulevista messuista ja tapahtumista löytyy lisätietoa www.tampereenmessut.fi.

LISÄTIEDOT:
www.alihankinta.fi
@Alihankinta
#Alihankinta
#AlihankintaHEAT



Tarjoamme metalliteollisuuden toimijoille kattavan ja ammattimaisen kokonaispalvelun, laadukkaat tuotteet sekä parhaat tekniset ratkaisut 80 vuoden kokemuksella.

Erikoisosaamistamme ovat metalli- ja konepajateollisuudessa käytettävät kiinnittimet, pora-, kierre-, jysintä-, sorvaus-, sahaus-, hionta-, harjaus- ja hoonaustyökalut.

Tuotevalikoimamme kattaa myös mm. vanne- ja pyörö-sahat, magneetit, konepajojen ilmanpuhdistusjärjestelmät, varastologistiikan automaatiojärjestelmät sekä monet muut metalliteollisuudessa tarvittavat laitteet.



Katso lisää!

Oy Maanterä Ab

Tehokkuutta metalliteollisuudelle jo 80 vuotta

Metalli- ja konepajateollisuudessa käytettäviä työkaluja, hiomatarvikkeita ja tuotantokoneita toimittava Oy Maanterä Ab täyttää 80 vuotta. Maanterän tavoitteena on parantaa asiakkaidensa tuottavuutta ja kilpailukykyä yhdistämällä kehittyneet työkalut ja menetelmät sekä vankka ammattiosaaminen.

– Yhtiön peruskivenä ovat edelleen lastuavat työkalut, mutta tuotevalikoimamme on vuosien varrella laajentunut huomattavasti. Valikoiman monipuolisuus on selkeä vahvuutemme, korostaa toimitusjohtaja **Ilkka Eriksson**.

– Uusimpana tuoteryhmänä meillä on tuotannon apuna käytettävät laitteet, kuten magneetit, sekä metallien sahaamiseen ja kappaleiden hiontaan tarkoitetut koneet. Tarjoamme ratkaisut myös erilaisten materiaalien varastointiin. Varsinaisia tuotannon lastuavia koneita emme toimita, mainitsee tuotepäällikkö **Timo Patterson**.

– Hionnan tuotteet sekä perinteiseen tarkkuushiontaan että teollisuuden konehiontaan ovat nykyisin merkittävä osa Maanterän palettia, Patterson jatkaa.

– Työstökoneisiin työkalupaleen ja koneen väliin meiltä saa kaiken mahdollisen: poranterät, kierretapit, jyrsimet ja niin edelleen. Tarjoamme myös lisävarusteita koneiden infraan, kuten korkeapainepumppuja ja suodatinjärjestelmiä työympäristön pitämiseen puhtaana.

Ratkaisuja monipuolisesti ja osaavasti

Maanterästä asiakas saa yhden oven kautta paitsi laajan tuotevalikoiman myös kokonaisvaltaisen palvelun. Maanterän valttikortti on ammattitaitoisen henkilöstön kyky ratkaista asiakkaan ongelmia.

Ilkka Erikssonin mukaan nykyaikaisessa teknisessä kaupassa ei ole kyse yksittäisistä tuotteista, vaan ongelmanratkaisukyvystä.

– Jokaiseen tuoteryhmään, eli lastuaviin työkaluihin, hiomatarvikkeisiin ja tuotantokoneisiin, meillä on erikoisosaamista ja tietotaitoa. Vaikka ratkaisua ei välittömästi olisi, se etsitään.

– Aluemyyntiä tukevat taustalla tuotepäälliköt, jotka tarvittaessa selvittävät yksityiskohtia ja paneutuvat ongelmatiikkaan. Asiakkaalla säilyy kuitenkin tuttu Maanterän kontaktihenkilö.

Tukipalvelut toimivat

Timo Patterson kertoo, että Maanterällä on edustuksessa kattava skaala korkeaa laatua tekeviä toimittajia kaikkialta maailmasta.

– Monet tuotteet ovat teknisesti varsin pitkälle vietyjä. Käytön tueksi tarjoamme tuotteisiin liittyvää teknologiaa ja käyttöohjeistusta. Tukipalveluilla varmistamme, että asiakas saa tuotteista täyden hyödyn irti.



– Markkinan muuttuessa olemme hakenneet uusia toimittajia asiakkaidemme kysynnän mukaan, mutta päämiehistä on myös lukuisia pitkäaikaisia toimittajia. Osa päämiehistä on valikoitunut meille jonkin spesifin tuotteen tai tuoteryhmän vuoksi. Kilpailu pitää huolen siitä, että toimittajamme pysyvät edelläkävijöinä siinä, mitä tekevät. Heille on välttämätöntä, että tuotekehitys menee jatkuvasti eteenpäin.

Timo Pattersonin mukaan tuotteet, jotka löytyvät valmistajalta hyllystä ja jotka eivät ole kovin raskaita, toimitetaan tilaajille pääasiassa kuriiripalvelun kautta.

– Toimitusajat niissä ovat 1–2 työpäivää. Isommat laitteistot tulevat tavanomaisena rahtina, jolloin Euroopasta tulevien laitteiden osalta puhutaan noin viikon toimitusajasta. Osa tuotteistamme on valmistettavia, mikä tarkoittaa, että toimitusaika riippuu valmistajan senhetkisestä kapasiteetista valmistaa kyseistä tuotetta. Yleisimmät tuotteet varastoidaan Suomessa Vantaalla, josta toimitus on vielä nopeampi.

Konsernin edut ovat selkeät

Maanterän päätoimipaikka ja varasto sijaitsee Vantaalla osoitteessa Keinumäenkuja 2, ja aluemyynti palvelee kautta maan. Maanterä kuuluu ruotsalaiseen Indutrade-konserniin, jossa on mukana yli 200 komponenttien ja järjestelmien maahantuonnin ja myynnin yhtiötä 30 eri maassa. Henkilökuntaa konsernin yhtiöissä on kaiken kaikkiaan yli 7 000.

– Jokainen Indutrade-konserniin kuuluva yritys toimii itsenäisesti, mutta konsernin sateenvarjon alla hyvän liiketoimintatavan yhtenäisten periaatteiden mukaisesti: luotettavasti ja läpinäkyvästi, Ilkka Eriksson kuvailee.



– Maanterän pitkä historia kertoo luotettavuudesta, ja kansainväliseen konserniin kuulumisen antaa vakautta ja avaa myös mahdollisuuksia, jos niille löytyy hyvät perustelut. Näin laajassa ja kansainvälisessä ympäristössä opitaan hyviä käytäntöjä, joita pyritään hyödyntämään paikallisesti.

Asiakkaiden kumppanina vuodesta 1941

Ilkka Erikssonin mukaan Maanterän 80-vuotisen taipaleen juhlistaminen on vallitsevan koronatilanteen vuoksi vielä avoinna, mutta juhluvuotta tuodaan yhtiön näkyvyydessä ja toiminnassa koko ajan esille logosta lähtien.

– Katsotaan, mitä olosuhteet sallivat. Asiointia voi hoitaa etänäkin, mutta olisi kauhean kivaa tavata ihmisiä kasvotusten.

– Vuodesta 1941 Maanterä on elänyt asiakkaidensa mukana ja löytänyt kaupallisen polkunsu aina uudelleen, Timo Patterson puolestaan tiivistää.

– Joskus eteen tulee yllättäviä tilanteita, ja joskus asiat kehittyvät pidemmällä aikavälillä. Äkkänsä liikkeitä ei kannata tehdä, vaan noudattaa vakaata harkintaa, mutta kun suunta on valittu, sinne mennään. Uskon, että Maanterän tuotevalikoimaa ja osaamisprofiilia vahvistamalla kasvua löytyy, Ilkka Eriksson toteaa lopuksi.

Tuotteet tuoteryhmittäin

Työkalut

- Poraustyökalut
- Jyrsintyökalut
- Sorvaustyökalut
- Kierteitystyökalut
- Avarrintyökalut
- Kalvinta ja silovalssaus
- Purseenpoisto, viisteet, upotus ja aventimet
- Kiinnittimet
- Sahaus
- Paineilmakoneet
- Tarkkuushionta
- Työstöyksiköt
- Harjaus
- Hiomatarvikkeet
- Hoonaustyökalut

Tuotantokoneet

- Vanne- ja pyörösaht
- Penkki- ja nauhahiomakoneet
- Pylväs- ja magneettiporakoneet
- Puhdistuslaitteet ja pesujärjestelmät
- Levyntaittokoneet ja särmäyskoneet
- Prässäyskoneet
- Rummutuskoneet
- Hoonauskoneet
- Magneettinostimet
- Pädentyöstökoneet ja erikoiskoneet
- Työstöyksiköt
- Lävistyskoneet

Varastojärjestelmät

- Levy- ja tankomateriaalille varastojärjestelmät





Salhydron uudet, lähes 8000 neliön tilat Nurmijärvellä, Ilvesvuorenkatu 10:ssä.

SALHYDRO OY

Uudet toimitilat Nurmijärvellä mahdollistavat toiminnan siirtymisen uudelle tasolle

Salhydro Oy on 30 vuoden kokemuksella toimiva perheyritys, joka on kasvanut yhdeksi Suomen johtavista hydraulikka-alan teknisten letkujen ja korjaamotarvikkeiden toimijoista. Tämän vuoden tammikuussa yritys muutti täysin uusiin toimitiloihin Nurmijärvellä. Uudet tilat vastaavat kasvun tarpeisiin ja takaavat ensiluokkaiset nopeat toimitukset entistä suuremmasta varastosta.

Uusiin tiloihin saatiin tehtyä viihtyisiä myymälä ja kun varastomäärät ovat entisestään kasvaneet, tiskiltä löytyy varmasti ratkaisut kaikkiin tarpeisiin. Lisäksi Salhydrolla on toimipai-
kat Tampereella, Jyväskylä-

lässä ja Turussa sekä kolme HydroMarket pistettä pääkaupunkiseudulla. Lisäksi jälleenmyyjien käytössä on sähköinen tilausjärjestelmä, kertoo toimitusjohtaja Marko Salminen.

Nurmijärvellä myös toimitilat suurenevät oleel-

lisesti, mikä on yritykselle tärkeä asia.

- Tämä mahdollistaa myynnin ja teknisen puolen osajien määrän kasvun jatkossakin. Esimerkiksi, yritys tekee yhä teknisempiä projekteja OEM-valmistajien kanssa. Tammikuun

alussa hydraulikomponenttien tuotepäällikkönä aloitti Janne Fremling, jolla on parinkymmenen vuoden laaja kokemus hydraulikka-alan erilaisista tehtävistä. Hänen osaamisensa vahvistaa osaltaan tekemistämme monessa asiassa, jatkaa Salminen.

Asiakkaiden tarpeisiin vastataan

Ilvesvuoren teollisuusalueella sijaitsevassa toimipisteessä on pinta-alaa lähes 8000 neliötä, josta suurin osa jopa 12 metriä korkeaa varastotilaa. Suuri piha-alue tarjoaa varmasti riittävästi parkkialuetta sekä tilaa ope-
roida suurimmillakin yhdistelmillä. Logistinen sijainti on loistava Helsinki-Tampere moottoritien varrella ja samalla näkyvyys ohikulk-
ville suurille liikennevirroille taattu.

- Salhydron toiminnan kulmakivi on ollut aina suuri varasto. Uusien toimitilojen myötä meillä on nyt mahdollisuus kasvattaa varastomääriä entisestään, jopa moninkertaisesti aiemmasta. Myös toiminnan tehokkuus paranee oleellisesti, kun logistiikkatoiminta saadaan järjestettyä yhdelle lattiapinnalle niin että materiaa-
livirrat kulkevat optimaalisesti. Kuorma-autot purka-



Nurmijärvellä Vuoden Yrittäjä 2020 -palkittu Salhydro Oy on perheyhtiö toisessa polvessa; Juha, Marko ja Mika Salminen kehittävät toimintaa vastaamaan asiakkaiden tulevaisuuden tarpeisiin ja haasteisiin. Kuvallähde: Yrittäjät.fi

vat tulevan tavaran suoraan sisään vastaanottoalueelle ja ottavat lähtevän rahdin kyytiin lähettämöstä. Merkittävää on myös meidän automaatioasteemme tehokkuus-taso. Käytössä on esimerkiksi suuret varastoautomaatit, sähkötrukit ja niissä mobiilipäätteet tuotteiden keräilyyn ilman papereita, korostaa Salminen.

Kaiken panostuksen tavoitteena on asiakaspalvelun parantaminen entisestään.

- Meillä on tällä hetkellä noin 250 aktiivista päämiestä ja yli 30 000 nimikkeen varastomäärä, jota kasvatetaan jatkossakin asiakkaiden tar-

peen mukaisesti. Esimerkkinä yhtenä uusista tuotteista on Enerpac hydraulityökalut, joiden maahantuonti aloitettiin viime syksynä.

Kasvulle ei ole rajaa

- Salhydron vahvalle kasvulle ei jatkossakaan Nurmijärven neliömäärät aiheuta minkäänlaista ongelmaa, koska tilat ovat tontilla mahdollista laajentaa jopa kolminkertaiseksi tästä nykyisestä. Tähän olemme valmiita, jos vain tulevaisuudessa syntyy tarvetta, toteaa Salminen.

www.salhydro.fi

SALHYDRO



Ilvesvuorenkatu 10, 01900 Nurmijärvi

P: 020 1133 500

WWW.SALHYDRO.FI

Toimipisteemme myös: Jyväskylässä, Tampereella, Turussa sekä Hydromarketit Keravalla ja Helsingissä Suutarilassa ja Konalassa





Hanza jatkaa kasvuaan Suomessa

Hanza Groupin tekemien yritysostojen kautta yhtiöllä on entistä vakaampi tilanne Suomessa. Hanza Suomi Clusterissa työskentelee nyt n. 220 työntekijää. Kansainvälisellä Hanza Groupilla heitä on kokonaisuudessaan noin 1 700. Yritys on myös listattu Ruotsin Nasdaqin päälistalle.

– Suomen toimintojen liikevaihtotasomme hyppäsi yritysostojen kautta kerralla seuraavalle kymmenelle. Suomessa meillä on nyt kolme yksikköä. Joensuussa Hanza Levyprofiili Oy, joka valmistaa levyrakenteita mobiileihin työkonisiin, mm. konepeittoja ja tankkeja. Iisalmessa toimii puolestaan hienomekaaniseen koneistukseen erikoistunut Hanza Toolfac Oy, jossa valmistetaan erittäin tarkkoja koneistettuja kappaleita sekä tehdään mm. venttiilien kokoonpanoa ja testausta. Heinävedellä sijaitsee monialainen Hanza Metalliset Oy, jonka toimintaan kuuluu teräsrakennelvalmistusta, kokoonpanoja sekä koneistusta, maajohtaja **Juhani Niiranen** kertoo.

Hanza Groupin:n tekemät yritysostot ovat käsittäneet pieniä ja keskisuuria yrityksiä. Niirasen mukaan yhtiön strategian mukaista on jatkaa kasvua vastaavalla toimintamallilla, orgaanisen kasvun lisäksi, myös tulevaisuudessa.

– Viimeisin yritysostomme oli Suomen Levyprofiili Oy, johon liittyvät kaupat tehtiin maaliskuussa 2021. Yritysostojen kautta pyrimme tarjoamaan asiakkaillemme entistäkin keskittyneempää ja vakaampaa palvelua.

Hanza Suomen toimintojen palvelutarjontaan kuuluu esimerkiksi erilaisten liikkuvien työkonien, moottoreiden sekä hydraulisten komponenttien ja pienten osakokoonpanojen valmistus.

– Hydraulitoimiset työlaitteet käsittävät mm. iskuvasarat ja kallioporalaitteet, joihin toimitamme niiden valmistuksessa käytettäviä komponentteja.

Luotettava valmistuskumppani

– Haluamme mieltää itsemme valmistuskumppaniksi ja olla asiakkaillemme enemmän kuin pelkkä alihankkija. Olemme lähellä



asiakasta ja tarjoamme asiakkaille jopa valmistusmenetelmien kehittämispalveluita, että tuotteet saadaan valmistettua mahdollisimman kustannustehokkaasti.

Pyrimme osallistumaan tuotesuunnitteluun, jotta valmistuksen näkökohdat tulevat huomioitua. Tällä parannamme sekä laatua että kustannustehokkuutta.

Konkreettisin esimerkki tästä on Niirasen mukaan tilanne, jossa istutaan samassa pöydässä asiakkaan suunnittelijan kanssa.

– Suunnittelijalla on tietty näkemys tuotteesta, jonka yksityiskohtia käydään läpi meidän valmistusteknologia-asiantuntijoiden kanssa. Tällaisen yhteistyön kautta saadaan valittua oikeat työkalut ja valmistusmenetelmät, jolloin asiakkaan lopputuotteesta muodostuu mahdollisimman kilpailukykyinen.



Suunnittelyyhteistyön kautta voidaan ottaa kantaa myös tuotteen ominaisuuksiin, jotta ne pystyttäisiin valmistamaan mahdollisimman tehokkaasti olemassa olevilla koneilla ja laitteilla. Tästä saatavat hyödyt ovat moninaiset asiakkaan suuntaan.

Niiranen mainitsee, että suunnittelyyhteistyön kautta tuotteiden laatu paranee ja

niiden elinkaari voi jopa pidentyä. Hintakilpailukykyiset tuotteet pysyvät myös paremmin markkinoille.

Taustalla ison konsernin tuki

Hanzan yritysten taustalla toimii vahva iso konserni, jolla on monialaista teknologista osaamista. Tätä kautta tuotteisiin tarjottava kokonaisuus on todella laaja.

– Voidaan lähteä tietystä olemassa olevasta tarjonnasta liikkeelle

ja täydentää sitä vähitellen muilla konsernin tarjoamilla mahdollisuuksilla, jopa Suomen rajojen ulkopuolella. Pystymme toimimaan käytännössä asiakkaan kumppanina niin, että asiakas saa ostettua kaiken tarvitsemansa yhden luukun periaatteella. Voimme tehdä tarvittavat hankinnat asiakkaan puolesta, jolloin asiakkaan ei tarvitse tuhata omia hankintaresurssejaan eri toimittajien etsimiseen. Tätä mahdollisuutta hyödynnetään kasvavassa määrin meidän asiakaskunnassa, sillä siellä on havaittu toimintamallin edut, Niiranen painottaa.

Lisää kapasiteettia ja erikoistumista

– Jatkossa tulemme investoimaan vahvasti tuotantokapasiteetin kasvattamiseen sekä valituilla toimialoilla erikoistumiseen. Tulemme investoimaan uusiin koneisiin ja laitteisiin, jonka kautta pyritään varmistamaan kapasiteetin ja laadun riittävyyden olemassa oleville ja uusillekin asiakkaille, Niiranen toteaa loppuun.



HANZA

Teollisuuskatu 7, 74120 Iisalmi
Puh. 044 358 0971
info@hanza.com

www.hanza.com

Teknologia-teollisuus ry uudisti organisaatiotaan

UUELLA ORGANISAATIOILLA pyritään palvelemaan jäsenyrityksiä entistä paremmin. Teknologia-teollisuus tiedotti maaliskuussa strategiamuutoksesta, jonka seurauksena toiminta jakautui kahteen eri yhdistykseen. Valtakunnallisesta työehtosopimus-toiminnasta, ja vastuu valtakunnallisista työehtosopimuksista siirtyy uuteen työnantajayhdistykseen, Teknologia-teollisuuden työnantajat ry:hyn. Uusi työnantajayhdistys aloittaa toimintansa elokuussa ja tekee tiivistä yhteistyötä Teknologia-teollisuus ry:n kanssa.

TEKNOLOGIA-TEOLLISUUS RY VASTAA jatkossa työmarkkina- ja elinkeinopoliittisesta vaikuttamisesta ja auttaa uuteen työnantajayhdistykseen kuulumattomia yrityksiä työsuhteasioissa sekä mahdollisten yrityskohtaisten työehtosopimusten neuvottelemisessa. 1.6.2021 voimaan tulleella organisaatiouudistuksella tuetaan näiden tavoitteiden toteutumista.

VASTAISUUDESSA JOHTAJA Minna Helle vastaa Työ, osaaminen ja innovaatiot -yksikön toiminnasta, ja hänet on nimitetty Teknologia-teollisuus ry:n varatoimitusjohtajaksi. Toimitusjohtajana jatkaa Jaakko Hirvola.

JOHTAJA MATTI MANNONEN vastaa Uudistuva teollisuus -yksikön ja johtaja Helena Soimakallio Kestävä kehitys -yksikön toiminnasta. Viestinnästä ja vaikuttamisesta vastaa johtaja Anna Ranki ja hallinnosta talous- ja hallintojohtaja Mika Uusitalo.

JÄSENPAVELUIDEN KOKONAISUUS on organisoitu uudelleen. Kokonaisuudesta vastaa johtaja Aki Sundell, joka siirtyy kehittämään jäsenpalveluita Teknologia-teollisuus ry:n Länsi-Suomen aluepäällikön tehtävistä. Toimialaryhmistä ja yhdistyksistä vastaa Saara Hassinen, joka toimii myös Terveysteknologia ry:n toimitusjohtajana.

Teknologia-teollisuuden kysyntä vahvaa alkuvuonna - koronariskit yhä olemassa

Teknologia-teollisuuden kysyntä on jatkunut alkuvuonna vahvana, ja alan yritykset ovat saaneet tilauksia olosuhteisiin nähden hyvin. Kyse ei kuitenkaan ole vielä radikaalista käänteestä parempaan vaan pikemminkin paluusta korona edeltävälle tasolle niin tilauksissa kuin tuotannossa.

Tiedot perustuvat Teknologia-teollisuus ry:n tuoreeseen tilauskanta- ja henkilöstötiedusteluun sekä koronapulssikyselyyn.

– Koronapulssikyselyn mukaan heikko kysyntä vaivaa entistä pienempää joukkoa yrityksiä. Korona-aikana patoutunut kysyntä on purkautunut ja synnyttänyt teollisuudessa jopa jonkinasteista ylikuumenemista. Tämä on vaikeuttanut komponenttien, väli tuotteiden, raaka-aineiden ja logistiikan saatavuutta, sanoo Teknologia-teollisuuden pääekonomisti **Petteri Rautaportas**.

Rautaportaan mukaan huomionarvoista on kuitenkin, että yritysten pidemmän aikavälin odotukset eivät ole alkuvuoden aikana juurikaan kohentuneet tammi-

kuusta. Edelleen lähes joka neljäs teknologiayritys arvioi liikevaihtonsa supistuvan tänä vuonna viime vuoteen verrattuna. Tulos kertoo pidemmän aikavälin kehitykseen liittyvästä epävarmuudesta.

Tilaukset vahvalla tasolla

Teknologia-teollisuuden ensimmäisen vuosineljänneksen tilaukset vahvalla tasolla voidaan pitää hyvänä, vaikka tilausten arvolla mitattuna pudotusta oli peräti 29 prosenttia edelliseen vuosineljänneksen verrattuna. Pudotuksen taustalla on vertailuajankohdan poikkeuksellisen hyvä tilauksety-



Teknologia-teollisuuden toimitusjohtaja Jaakko Hirvola on ilahtunut, että teollisuus on ainakin tätä myöten selvinnyt koronasta suhteellisen vähin vaurioin.

maaliskuun lopussa 4 prosenttia pienempi kuin joulukuun lopussa, mutta 5 prosenttia suurempi kuin vuoden 2020 maaliskuussa. Telakoiden osuus tilauskannan kokonaisarvosta on edelleen poikkeuksellisen suuri.

Teknologia-yrity-

tysten palveluksessa Suomessa oli maaliskuun lopussa vajaat 310 000 henkilöä eli 1 200 henkeä enemmän kuin viime vuoden lopussa. Lomautusjärjestelyjen piirissä oli maaliskuun lopussa noin 10 000 henkilöä.

Paukkuja pitkäaikaiseen kasvuun

Teknologia-teollisuuden toimitusjohtaja **Jaakko Hirvola** on ilahtunut, että teollisuus on ainakin tätä myöten selvinnyt koronasta suhteellisen vähin vaurioin. Myös palvelualojen näkymät ovat kohenemassa, kun rajoituksia voidaan purkaa ja rokotukset etenevät.

–Koronavaikkeudet täytyy selättää, mutta lisäksi Suomen on kyettävä varmistamaan pitkäaikainen kasvu. Kasvupyrähdykset eivät ratkaise Suomen pitkäaikaisia ongelmia. Välttämättömät rakenteelliset uudistukset on tehtävä viivyttämättä ja satsattava rohkeasti tulevaisuuden kasvuun. Esimerkiksi tutkimus-, kehitys- ja innovaatio- ja investointien osuus BKT:stä nousee tavoitteen mukaisesti 4 prosenttiin. Vain osaamisella pärjää, Hirvola sanoo.

Hirvolan mukaan Suomen on myös omalta osaltaan varmistettava EU:n elvytyspaketin läpimeno. Paketin ensisijaisena tarkoituksena on vauhdittaa digitalisaatiota sekä talouden vihreää siirtymää ja uudistumista. Paketti on ehdottomasti Suomen etu, sillä näissä asioissa Suomella on paljon annettavaa myös muille, Hirvola muistuttaa.

ISTUKKAVENTTIILI ON PETTÄMÄTÖN TEOLLISUUDEN JA LAIVANRAKENNUKSEN MONITOIMIVENTTIILI.

Paljettiivisteinen istukkaventtiili toimii putkiston sulku- ja säätötehtävissä. Saatavilla olevista materiaali- ja kokovaihtoehdoista löydämme sopivimman venttiilin käyttöösi.

Econoston asiantunteva myyntipalvelu voi suunnitella yhdessä kanssasi kohteeseesi sopivan toimilaitteen varust

Finnvera valmis riskinottoon, jotta yritykset pääsevät kasvuun kiinni "Jos yritykset uskovat, meidänkin on uskottava"

Miten Suomi saadaan kasvuun kriisin jälkeen? Finnvera korostaa toimivan rahoitusjärjestelmän tärkeyttä, ja on valmis omalta osaltaan tukemaan yritysten kasvua rahoituksen avulla.

Voiko kriisi olla mahdollisuus? Kyllä voi, sanoo Finnveran liiketoimintajohtaja **Juuso Heinilä**. Emme pala entiseen, vaan edessä on uusi vaihe. Yritysten on saatava kasvu käyntiin, eikä se tapahdu ilman rahoitusta. Heinilä lupaa ratkaisuja, joilla yritykset uskaltavat lähteä tekemään kauppaa ja vientiä. –Ennusteiden mukaan edessä on historiallisen voimakas globaali talouskasvu. Suomi epäonnistui talouskasvun käynnistämisesä vuoden 2009 jälkeen, nyt niin ei saa käydä. Me olemme mukana nostamassa yrityksiä kasvuun, painottaa Finnveran liiketoimintajohtaja Juuso Heinilä.

Suomi ei pysty huolehtimaan yhteiskunnan hyvinvoinnista, ellei yrityksiä saada käyntiin, Heinilä sanoo.

Ratkaisevaa on toimintaympäristö, mutta myös toimiva rahoitusjärjestelmä.

Rahoitus on keino, jolla suomalaisyritykset kiihdytetään uuteen nousuun ja joka mahdollistaa uusia työpaikkoja ja yrityksiä.

Miten käy rahoituksen saatavuuden?

Korona on jakanut toimialoja ja yrityksiä menestyjiin ja häviäjiin, ja nakertanut yritysten luottoluokituksia. Rahoitus on olennaista kasvun kannalta, mutta miten käy yrityksen rahoituksen saatavuuden tällaisessa tilanteessa?

Heinilä nostaa esiin tuotteita, joilla Finnvera voi vahvistaa yrityksen vakuus- ja rahoitus pohjaa, jotta yrityksellä on paremmat mahdollisuudet saada lainarahaa markkinoilta. Pienemmille yrityksille ratkaisu voi olla pk-takaus, joka on vakuudeton 80 prosentin takaus pankin myöntämälle lainalle. Suurempiin tarpeisiin, kasvu- ja kansainvälis-

tymishankkeisiin, soveltuu yrityksen omaan pääomaan rinnastettava juniorilaina eli kasvulaina.

–Olemme valmiita ottamaan tavanomaista enemmän riskejä, että suomalaiset yritykset pääsevät kasvuun ja markkinoiden uusjakoon kiinni, Heinilä vakuuttaa.

Finnvera rahoittaa yrityksiä pääsääntöisesti yhdessä pankkien ja muiden rahoittajien kesken. Siksi kasvu edellyttää toimia koko rahoitusmarkkinalta.

–Meidän rahoittajien pitää olla hereillä, nyt ei ole odottelun aika. Jos yritykset uskovat kasvuun, meidänkin on uskottava. Suomen kannalta on erittäin tärkeää, että yrittäjät uskaltavat ottaa riskiä liiketoiminnassaan, Heinilä vetoaa.

Viennin kasvu on talouskasvun kannalta ratkaisevaa

Talouskasvun kannalta ratkaisevaa on, että yritykset uskaltavat ottaa riskiä myös Suomen rajojen ulkopuolella ja hakea kasvua vientikautasta, johon globaali talouskasvu avaa kysyntää.

–Tarjoamme ratkaisuja,



Yritysten tilanne parantunut selkeästi

Yritysten tilanne on keväällä parantunut selkeästi kautta linjan, Yrittäjä Gallup kertoo.

– Helpottunut tautitilanne ja puretut rajoitukset näkyvät

Odotettu Maxpo 2021 esittelee uutuudet ja mahdollistaa kohtaamiset syyskuussa

Maxpo 2021 Maarakennus- ja ympäristöhoitokoneiden ammattimessut järjestetään 2. – 4.9.2021 Hyvinkään lentokentällä jo seitsemättä kertaa. Reilun vuoden kestäneiden rajoitusten jälkeen tapahtumaa odotetaan ja se on saanut yritykset ilmoittautumaan messuille innokkaasti.

Nyt tahdotaan tavata olemassa olevia asiakkaita ja tutustua uusiin. Halu kohdata ja tehdä kauppaa on kasvanut suureksi. Maxpo-messut on ensimmäinen iso ammattitapahtuma, jonka Messukeskus järjestää poikkeuksellisen ajan jälkeen.

–Maxpo on ainoa maarakentamiseen erikoistunut ammattitapahtuma ja erityisen tärkeä alalle juuri nyt. Pääsemme vihdoinkin kohtaamaan asiakkaita tehokkaasti kasvokkain. Kolmen päivän aikana yritykset kohtaavat suuren asiakasmäärän Maxpossa ulkotiloissa lentokentällä. Näiden asiakkaiden tavoittaminen yksittäisillä tapaamisilla veisi todella kauan aikaa. Nyt on patoutunutta tarvetta asiakaskohtaamisille, sanoo Rakennuskonealan Näyttely-yhdistyksen puheenjohtaja Tomi Veijalainen.

–Rakennuskonealan Näyttely-yhdistyksellä on useiden vuosikymmenten kokemus Maxpo-messujen järjestämisestä. Odotan nyt innolla, mitä tuleva Maxpo tuo tullessaan. Saat olla, että syyskuun tapahtuma on kaupallisesti kaikkien aikojen paras.

–Myynti käy nyt vilkkaana ja saamme yhteydenottoja päivittäin. Isot yritykset ovat jo mukana ja nyt tehdään pienempiä osastovaruksia. Mukana on jo yli 160 yritystä ja näyttelypinta-alasta on varattu 90 % tapahtumalle varattua alueesta. Ensi syyskuussa on odotettavissa huikea tapahtuma, jossa esitellään alan

uutuudet kattavasti, kertoo myyntipäällikkö Risto Wuolle Messukeskuksesta.

–Yritykset ovat pääsääntöisesti suurentaneet osastojaan ja odottavat malttamattomina, että pääsevät esittelemään uusia koneitaan ja tekemään kauppaa. Automaahantuoajat esittelevät kuljetuskalustoa isolla yhteisosastolla, jossa esitellään myös päällirakenteet ja perävaunut.

Maxpo-messut tarjoaa alan ammattilaisille loistavan paikan tutustua uutuusmallistoihin ja tulevaisuuden ympäristöstävällisiin teknologioihin. Hyvinkään lentokentälle rakennettu maarakennus-, ympäristöhoito-, tie- ja talonrakennuskoneita sekä teollisuuden materiaalinkäsittelykoneita ja kuljetuskalustoa kaikissa kokoluokissa esittelevä ammattitapahtuma. Viime kerralla vuonna 2019 Maxpoon tutustui kolmen päivän aikana yhteensä lähes 15 000 alan ammattilaista.

Terveysturvallisuus huomioitu Messukeskuksessa hyvin

–Seuraamme tarkasti tapahtumien järjestämistä koskevia määräyksiä. Nyt näyttää todella hyvältä ja syksyllä pääsemme varmasti kohtaamaan Hyvinkään lentokentällä, kertoo tapahtumasta vastaava liiketoimintapäällikkö Juha Kuusla Messukeskuksesta.

–Meillä on hyvin hanskassa kaikki järjestelyt, jotka mahdollistavat terveysturvallisen tapahtuman järjestämisen. Aika näyttää mitä niistä joudutaan käyttämään, mutta olemme varautuneet kaikkeen.

Maxpon järjestelyt hoidetaan tarkasti ja ammattitaidolla. Messukeskus on saanut ensimmäisenä pohjoismaisena tapahtumatalona SAFE Asset Goupin COVID 19 -sertifikaatin.

PRESSUHALLIT AMMATTIKÄYTTÖÖN



Esim 20x30x5,6
Alkaen **1540 € / kk**
+ alv 24%, 60 kk leasing
hinta yrityksille, asennettuna
Keski-Suomeen



FINEST HALL

FinEst-Hall Oy

Amerintie 1, 04320 Tuusula,

Puh. 040 551 4589

harri.moisander@finest-hall.com

www.pvc-halli.fi

METALLIT HAITTANA ELÄINTEN REHUJEN JOUKOSSA?

Esim. alumiinitölkit.

**Ratkaisuksi rehukuljettimeen
asennettava metallinilmaisin.**



Räätälöityjä ratkaisuja
eri kuljetinleveyksille

Hihna-
kuljettimen
alle asennettava
levymallinen
ilmaisinkela



Quality Devices Finland Oy

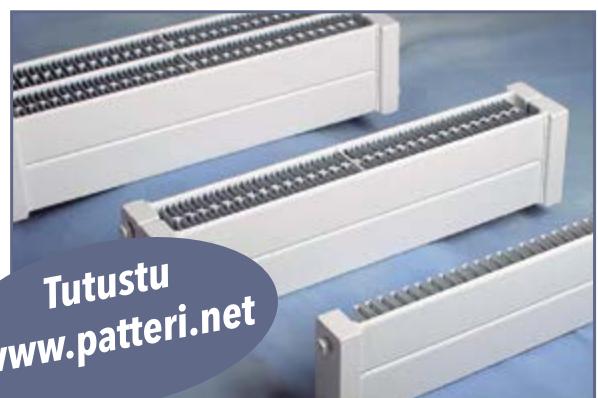
Metallinilmaisratkaisuja kaikille
teollisuuden aloille, joissa metallit ovat haitaksi.

matti.ponkka@quality-devices.fi

Matti Pönkkä puh. 050 5586612

www.quality-devices.fi

Vesikeskuslämmitykseen korkealuokkaiset lämpöpatterit vuodesta 1969



Tutustu
www.patteri.net



- kaarevat ja taivutetut, erikoisvärit mahdollisia
- rs-standard, rs-kompakt ja rs-konvektorit

RADIAATTORITEHDAS

SALOMAA OY

myynti@salomaa.net
puh. 02 531 0600

TERVETULOA HERKUTTELEMAAN KAHVILAAMME
runsalla salaattiannoksilla ja itse tehdyillä leivonnaisilla.



MIRIAM'S
KAHVILA-KONDITORIA

Asemakatu 12
(Torikulma)
40100 Jyväskylä
p. 044 971 2032

KÄY TUTUSTUMASSA MYÖS
HERKKU-VERKKOKAUPPAAMME:
miriams.fi/verkkokauppa



miriams.fi


LUKKOLUKET OY

LUKITUS- JA TURVATEKNIIKAN
VAHVA AMMATTILAINEN

PALVELUKSESSANNE MYÖS
JYVÄSKYLÄSSÄ - HUHTIKUUSSA!



Palvelemme: Ma-pe 8 - 16.00

Puh. 050 339 7259

jyvaskyla@lukkoluket.fi

Ahjokatu 12, 40320 JYVÄSKYLÄ

www.lukkoluket.fi

TAMPERE - LEMPÄÄLÄ - HÄMEENLINNA
JÄRVENPÄÄ - MÄNTSÄLÄ - JYVÄSKYLÄ



OT-Kumi Oy

*Sealing Profiles
Tailored to
Your Needs*

*Asiakaskohtaiset
profilit tarpeidesi
mukaan*

OT-Kumi Oy
Lieksentie 8, 91100 Ii
p. 08 655 8800
fax 08 817 4123
myynti@ot-kumi.com

www.ot-kumi.com



KULJETUS- JA MAANRAKENNUSLIIKE
R. & V. Ojonen Ky

- Nosturikuljetukset
- Rahtikuljetukset
- Lavettikuljetukset
- Pyöräkuormaaja-/kaivinkonetyöt
- Pienkaivinkonetyöt
- Sora- ja maa-ainestoitukset

VILLE 0400 648 332 | REIJO 0400 546 132 | www.ojonen.fi