

SERVIS

2/2021

KIP Service Oy:n
sidosryhmäjulkaisu

**KIP ACADEMY JA
VILKAS KOULUTUSKEVÄT**

**KOKKOLAN
TEOLLISUUSVEDELLÄ
MILJONAINVESTOINTI**

**LNG KORVAA
RASKASTA
POLTTOÖLJYÄ**

SISÄLTÖ

SERVIS 2/2021

- 3 Pääkirjoitus
- 6 Uusi kuvasarja KIP:n kiertotaloudesta
- 8 Henkilöesittelyssä Virve Heikkinen
- 10 Kokkolan Teollisuusvesi investoi
- 14 Uutisia lyhyesti
- 17 Voda Nordic aloitti KIP eteläisellä
- 18 Flowplus uskoo KIP:n kasvuun
- 21 LNG säästää ympäristöä
- 22 Turvanasi-myymälä Keltaiseen taloon



4

KOULUTUSRINTAMALLA TAPAHTUU. Yli 40 Caverionin työntekijää osallistui KIP Academy:n järjestämään laippaliitoskoulutukseen.



12

PALUUMUUTTAJA. Emilia Karlsson palasi Turun vuosiensa jälkeen Kokkolaan ja työllistyi CABB Oy:n palvelukseen.



16

KIP TUTUKSI. Liiketoiminnan lehtori Natascha Skog oppi tutustumisjaksollaan paljon uutta KIP:n alueesta.



19

UUSI ILME. Keltaisen talon julkisivu uudistui, kun kiinteistö sai muun muassa valomainoksia opastamaan vieraita.



19

KESÄVÄKI SAAPUI. Kesätyöntekijät ovat jälleen saapuneet KIP:n alueen yrityksiin. KIP Service toivottaa nuorille miellyttäviä kesätyökokemuksia.



19

VIINIVINKIT KESÄKSI. Matthieu Guinard listasi viinivinkkejä kesäkuukausien iloksi.

JULKAISIJA
KIP Service Oy
www.kipservice.fi

PÄÄTOIMITTAJA
Olli-Matti Airiola
p. 010 505 9520

ILMOITUSMYYNTI
Johanna Hylkilä
p. 010 505 9526

TUOTTAJA
Jorma Uusitalo

TAITTO
Virpi Liinoja

KANNEN KUVA
Matthieu Guinard

PAINO
Waasa Graphics Oy



Kesäinen tervehdys KIP-yhdistyksestä

Kirjoitan tätä kolumnia Kokkolan Suurteollisuusalueyhdistyksen hallituksen tuoreena puheenjohtajana. Olen yllätynyt siitä, kuinka paljon yhdistystoiminta on avannut minulle uusia näkökulmia teollisuusalueemme toimintaan. Saamme perustellusti olla ylpeitä siitä, että Kokkolaan on vuosikymmenten aikana rakentunut monipuolinen kemianteollisuuden osaamiskeskittymä. Meillä on tukena korkeatasoinen teollinen infrastruktuuri ja palvelutarjonta. Vastuullinen toiminta ohjaa kaikkea tekemistämme ja alueen yritykset ovat toteuttaneet tehokasta kiertotaloutta jo yli 50 vuoden ajan. Alueemme erikoisuus on myös se, että yhteistyötä rakennetaan aktiivisissa työryhmissä, joissa keskitytään turvallisuus-, tietohallinto-, ympäristö ja energia-, HR- ja markkinointiasioiden kehittämiseen.

Oman kokemukseni lisäksi tunnistan alueella toimivien työkavereideni kommentista selkeästi sen, että pitkästä historiasta ja yhteistyöstä huolimatta KIP:n alueen tunnettuus meille kippiläisille on monilta osin edelleen kapeaa. Eikä ihme, arjessahan meistä jokainen keskittyy omaan työhönsä ja yrityksensä tapahtumiin. Tällöin naapureiden toiminta jää etäiseksi. Meillä on siis selkeä tarve jatkaa yhteistyötä alueen tunnettuuden lisäämiseksi sekä täällä ”aitojen” sisäpuolella että ulkopuolella.

Avoin yhteistyö auttaa oppimaan ja kehittymään

Pitkälti tätä tarkoitusta varten suurteollisuusalueyhdistys perustettiin jo 15 vuotta sitten. Jäsenyrityksiä tai -yhteisöjä on tällä hetkellä 20. Meillä on yhteinen tavoite rakentaa teollisuutta tuleville sukupolville ja menestyä vastuullisesti. Yhdistyksen tehtävänä on valvoa ja parantaa yritysten liiketoiminnan toteuttamiseen liittyviä etuja ja edellytyksiä. Yhdistys edistää myös jäsenyhteisöjen välistä yhteistoimintaa ja tekee

työtä alueen houkuttelevuuden parantamiseksi sekä yritysten ja yhteisöjen sijaintipaikkana että työssäkäyntialueena.

KIP:n alueen tunnettuus meille kippiläisille on monilta osin edelleen kapeaa

Menestys alkaa sanalla ”me”. Se viitoittakoon myös toimintaamme jatkossa. Uskon edelleen, että avoin yhteistyö on paras tapa oppia uutta ja kehittyä. Keskitytään hyvien toimintamallien rakentamiseen ja

onnistumisten rohkeaan jakamiseen. Toivottavasti näemme alueella myös jatkossa uusia yrityksiä, ja sitä kautta lisää osaavaa henkilöstöä. Näin ollen olemme entistä vahvempia kohtaamaan tulevat muutokset ja käyttämään mahdollisuudet tehokkaasti eduksemme.

Lopuksi kiitän vielä KIP Serviceä tästä sidosryhmälehdestä. Tällä lehdellä on ollut jo pitkään keskeinen rooli tuoda näkyväksi suurteollisuusalueella toimivien yritysten ja ihmisten ajankohtaisia kuulumisia. Somen rinnalla on edelleen mukava lukea painettuja lehtiä.

Rentouttavaa ja turvallista kesän aikaa kaikille!

Tarja Halonen

Henkilöstöjohtaja
Boliden Kokkola Oy





Tekninen päällikkö Henrik Tallbacka kehuu KIP Academyn tuoneen koulutusrintamalla uutta ja positiivista tekemistä. KUVAT MATTHIEU GUINARD

KIP Academyllä meneillään **VILKAS KOULUTUSVUOSI**

KIP Academyn ensimmäinen vuosipuolisko koulutusrintamalla on ollut ennätysvilkas. Enenevässä määrin KIP Academyn koulutuksilla on kysyntää myös suurteollisuusalueen ulkopuolella.

– Olemme saaneet ilahduttavan paljon tarjouspyyntöjä, minkä lisäksi olemme menestyneet niissä. Koko ajan enemmän meidän palveluistamme ollaan kiinnostuneita valtakunnallisestikin. Koulutusten laadukkuuden ohella olemme saaneet positiivista palautetta palvelun joustavuudesta. Toivomme saavamme palautetta, jotta pystymme yhteistyössä asiakkaiden kanssa kehittämään koulutuskokonaisuuksia. Kun tarjolla on hyviä tuotteita, asiakkaat ovat niitä valmiita myös hankkimaan, toimivatpa he missä päin Suomea tahansa, sanoo KIP Academyn koulutuspäällikkö **Jonas Sandlin**.

Osanottajia koulutuksissa on ollut runsaasti. Esimerkiksi Kokkolassa järjestettyihin laippaliitoskoulutukseen sekä jännite-työkoulutukseen osallistui molempiin noin 50 henkilöä. Saman

verran oli osanottajia Kouvolassa kesäkuun alussa järjestetyssä laippaliitoskoulutuksessa. KIP:n kesätyöntekijöille KIP Academy järjesti kaksi erillistä siltanosturi- ja trukkikoulutusta, joista kumpaankin osallistui lähes 40 kesätyöntekijää. Lisäksi alkuvuoden koulutustarjonta on sisältänyt muun muassa työturvallisuus- ja tulityökorttikoulutuksia sekä ensiapukoulutuksia.

Jonas Sandlinin mukaan KIP Academyllä on tullut lisää kouluttajia, ja yhteistyötä eri koulutusorganisaatioiden kanssa tiivistetään. Hyvä esimerkki paikallisen koulutusorganisaation kanssa tehtävästä yhteistyöstä on KIP Servicen ja Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän yhteinen kiertotalouden koulutuspilottihanke.

– Koulutuspalveluita kehitetään koko ajan yhdessä asiakkaiden kanssa. Tällä varmistamme koulutusten vaikuttavuuden sekä sen, että KIP Academy pystyy palvelemaan yrityksiä joustavana resurssina henkilöstön koulutuksissa ja osaamisen kehittämisessä. Kun asiakkaat ovat tyytyväisiä, silloin he vievät meistä hyvää viestiä eteenpäin, Sandlin painottaa.

KIP Academy on lisäksi investoinut merkittävästi koulutuksissa tarvittaviin puitteisiin ja teknologiaan. Koulutusstudiodiata sekä siihen liittyvää teknistä tukea KIP Academy vuokraa myös muiden yritysten käyttöön.

FREEPORT COBALT on hankkinut sähkötöiden- ja käytönjohtajana toimivan **Mika Jestoin** mukaan KIP Academyn kautta muun muassa jännitetyö- ja ensiapukoulutuksia sekä sähkötyöturvallisuuden SFS 6002-koulutusta, minkä lisäksi ajankohtaisia ovat ATEX-koulutukset.

– Yhteistyössä KIP Academyn kanssa ei ole moitteen sijaa, vaan kaikki on pelannut hienosti, Jestoi kertoo.

Se, mitä hän sanoo erityisesti kaipaavansa koronapandemiaa edeltävistä ajoista, on lähiopetus.

– Yksi äärettömän hyvä puoli lähiopetuksessa on koulutuksen lomassa tapahtuva ajatusten vaihto naapurisaittien ihmisten kanssa. On hyvä kuulla, miten muilla menee ja miten he tekevät asioita. Sama pätee niihin tapahtumiin, joissa tapaa saman alan työntekijöitä eri puolilta Suomea, Jestoi toteaa.

Caverionin Kokkolan alueelta osallistui yli 40 henkilöä KIP Academyn järjestämään laippaliitostokoulutukseen.

– Meillä oli muitakin vaihtoehtoja koulutuksen järjestäjäksi, mutta saimme Jonas Sandlinilta hyvän tarjouksen, jonka kävimme perusteellisesti läpi. Päätimme tarttua tilaisuuteen, koska totesimme tarjotun koulutuksen vastaavan meidän tarpeitamme, kertoo Caverionin Keski-Pohjanmaan aluepäällikkö **Harry Still**. Hän sanoo saaneensa koulutukseen osallistuneilta positiivista palautetta, jonka mukaan KIP Academyn toteuttama konsepti osoittautui toimivaksi. Koulutus koostui sekä etäettä lähiopetuksesta.

– Korona-ajan kokemusten perusteella joillekin ihmisille etäkoulutus sopii paremmin, joillekin huonommin. Kun olot koronapandemian jälkeen normalisoituvat, olisi varmasti hyvä, jos asiakkaat voivat valita, haluavatko he painottaa toteutuksessa enemmän netin kautta vai lähiopetuksena toteutettavaa koulutusta, Still miettii tulevia koulutuksia.

KIP ACADEMYN yksi vahvuus on osaavat ja luotettavat yhteistyökumppanit. Klinger Finland on toiminut pari vuotta kouluttajana KIP Academyn järjestämässä laippaliitostokoulutuksissa. Niissä kohderyhmänä ovat painelaitteiden asentajat, kunnossapitohenkilöt, työnjohtajat, työnvalvojat sekä suunnittelijat.

KIP Academy ja Klinger toteuttavat koulutuksia myös suurteollisuusalueen ulkopuolella, kuten kesäkuun alussa Kouvolassa.

– Tarjosimme Kokkolan suurteollisuusalueelle koulutuksia ensin suoraan, mutta yrityksistä ehdotettiin, että koulutukset järjestettäisiin KIP Servicen kautta, koska se on niin vahva toimija alueella. Yritykset haluavat ostaa koulutukset keskitetyksi yhdestä paikasta, koska se on helppoa ja samalla voidaan varmistaa oikeat palvelut ja niiden hyvä laatu, sanoo tekninen päällikkö **Henrik Tallbacka** Klinger Finlandilta.

Hänen mukaansa KIP Academy on tuonut koulutusrintamalle todella paljon uutta ja positiivista tekemistä.

– Tähän asti olemme olleet toteuttamassa painelaitteiden asennuskoulutuksia, minkä lisäksi meillä on mahdollisuudet



Caverionilta laippaliitostokoulutukseen osallistui yli 40 henkilöä.

järjestää muitakin painelaitetekoulutuksia varsinkin niiden asentamiseen ja tiivistämiseen liittyen, Tallbacka jatkaa.

KIP Servicen tarjoamat koulutuspalvelut markkinoidaan nykyään KIP Academy -brändin alla.



Tutustu tarkemmin KIP Academyn koulutuksiin tästä QR-koodista.



MU  **STA!**

HUOLLOT / KOULUTUS / OPASTEET

Uusi kuvasarja kuvaamaan KIP:n teollista kiertotaloutta

KIP:n ekosysteemin teollista kiertotaloutta kuvaamaan on luotu uusi, neljän kuvan kokonaisuus. Kuvasarjassa avataan omina osa-alueinaan raaka-aineet ja lopputuotteet, kemikaalivirrat, energiavirrat sekä vesikierto.

KIP:n alueen kemian ekosysteemi on malliesimerkki edistyksellisestä kiertotalouden ympäristöstä. Toimijat ovat aidosti linkittyneitä toisiinsa, ja pitkän yhteisen historian ansiosta osaaminen on vahvaa. Ekosysteemin kehittämispotentiaali on edelleen merkittävä, sillä kiertotalouden synergiaedut ja toimiva infra luovat mielenkiintoiset edellytykset esimerkiksi kemian ja biotalouden yhdistämisestä syntyville uusille teknologioille ja tuotteille.

KIP:n alueen tuotannolliset yritykset toteuttavat keskinäistä synergiaa tuotantoprosesseissaan sekä niiden yhteydessä syntyvien sivutuotteiden jatkokäsittelyssä. Näin materiaali- ja energia-

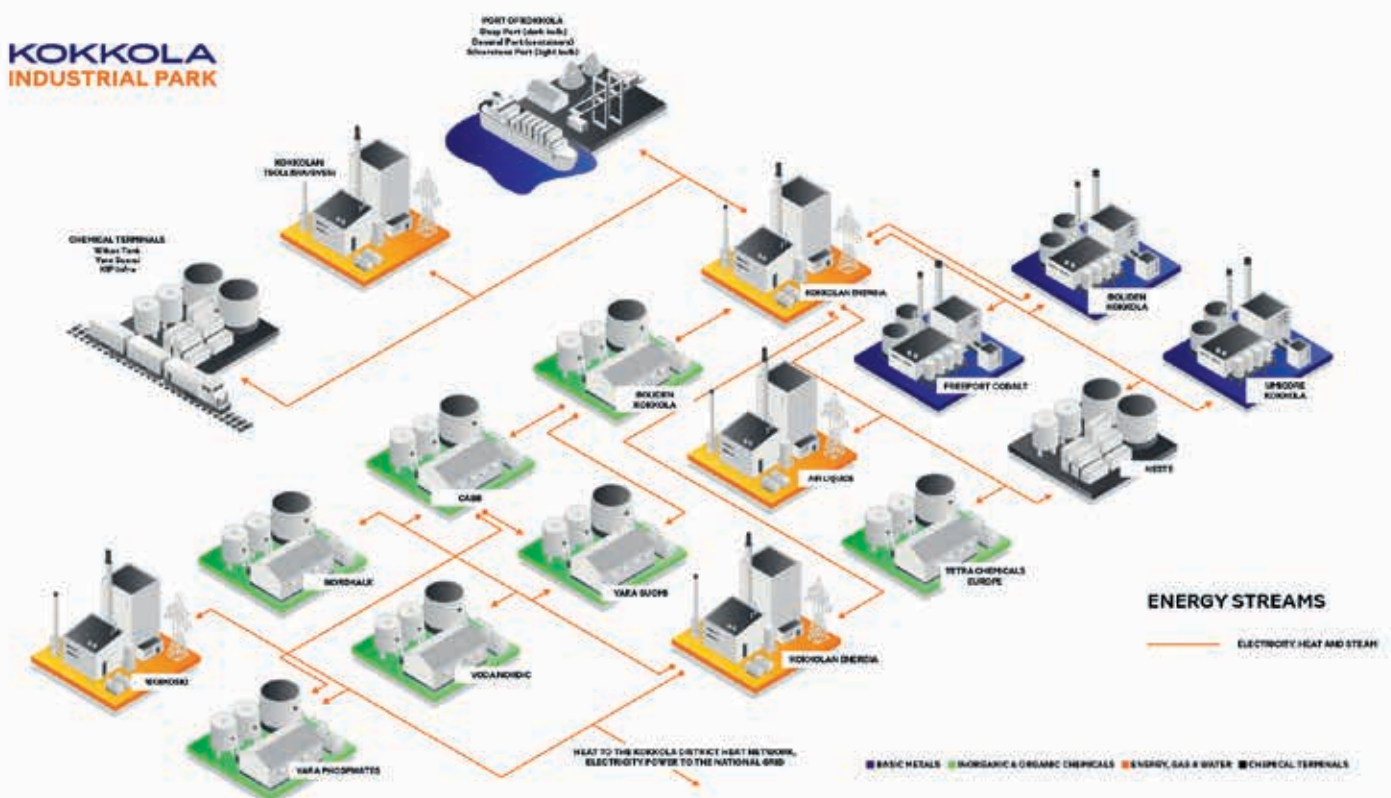
virrat tehostuvat sekä prosessijätteen määrää ja päästöjä ympäristöön voidaan vähentää huomattavasti.

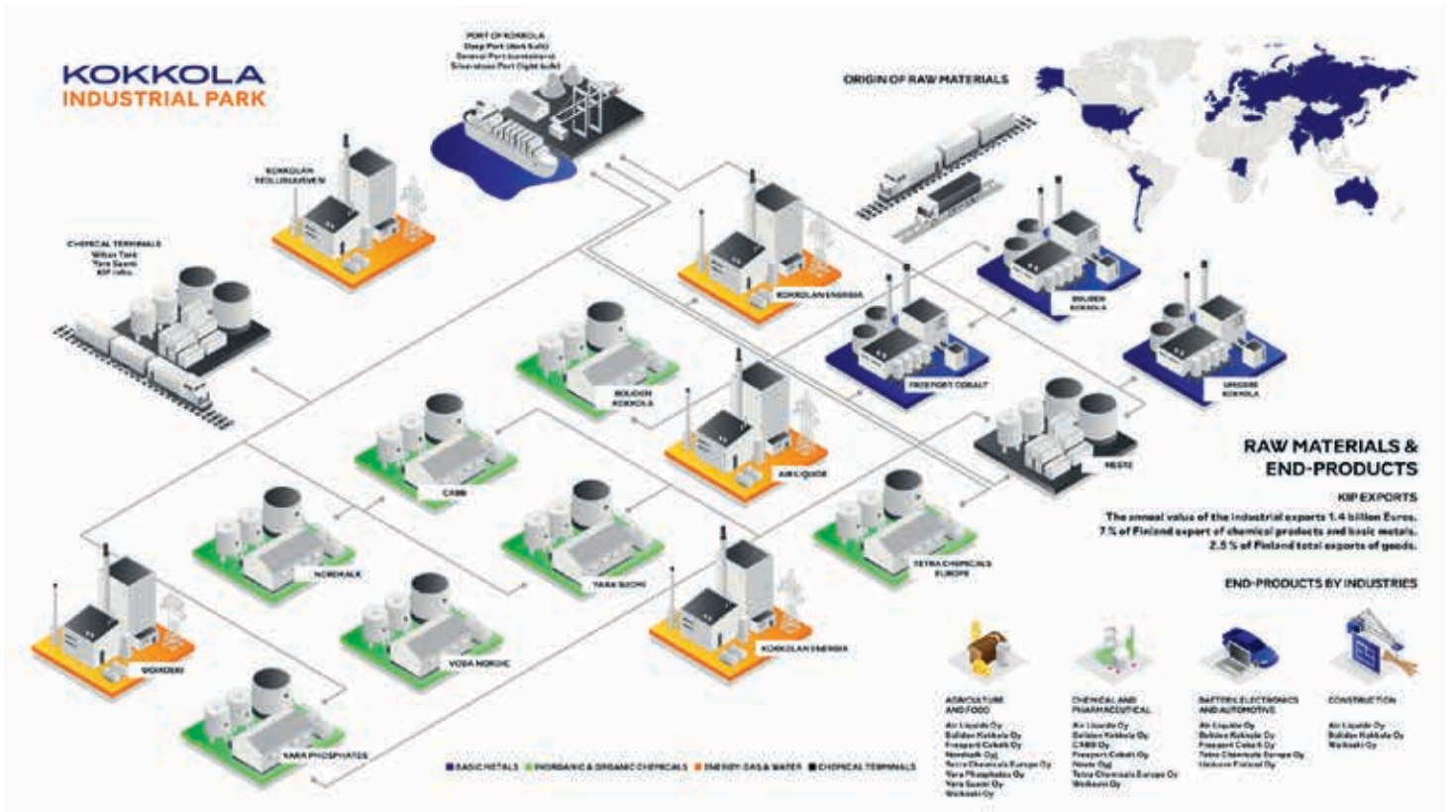
KIP:n alueella tehdään kesän 2021 aikana koko suurteollisuusalueen kattava energiakatselmus, joka tuottaa ajantasaisen kokonaiskuvan alueen energiavirroista energiataseineen sekä ehdotuksia parannustoimenpiteistä ja energiansäästömahdollisuuksista kiertotalous- ja hiilineutraalisuusperiaatteiden mukaisesti.

NYT JULKAISTUT KUVAT kertovat teollisuuden kiertotalouden moninaisuudesta KIP:n alueella sekä toimijoiden aidosta keskinäisestä kanssakäymisestä. KIP:n kuvat auttavat alueella työskenteleviä kuin myös alueen ulkopuolisia hahmottamaan kokonaisuutta. Lisäksi kuvat tarjoavat alueelle sijoittumista harkitseville yrityksille mahdollisuuden tunnistaa, missä osassa teollista kiertotaloutta olisi juuri heille sopiva paikka.

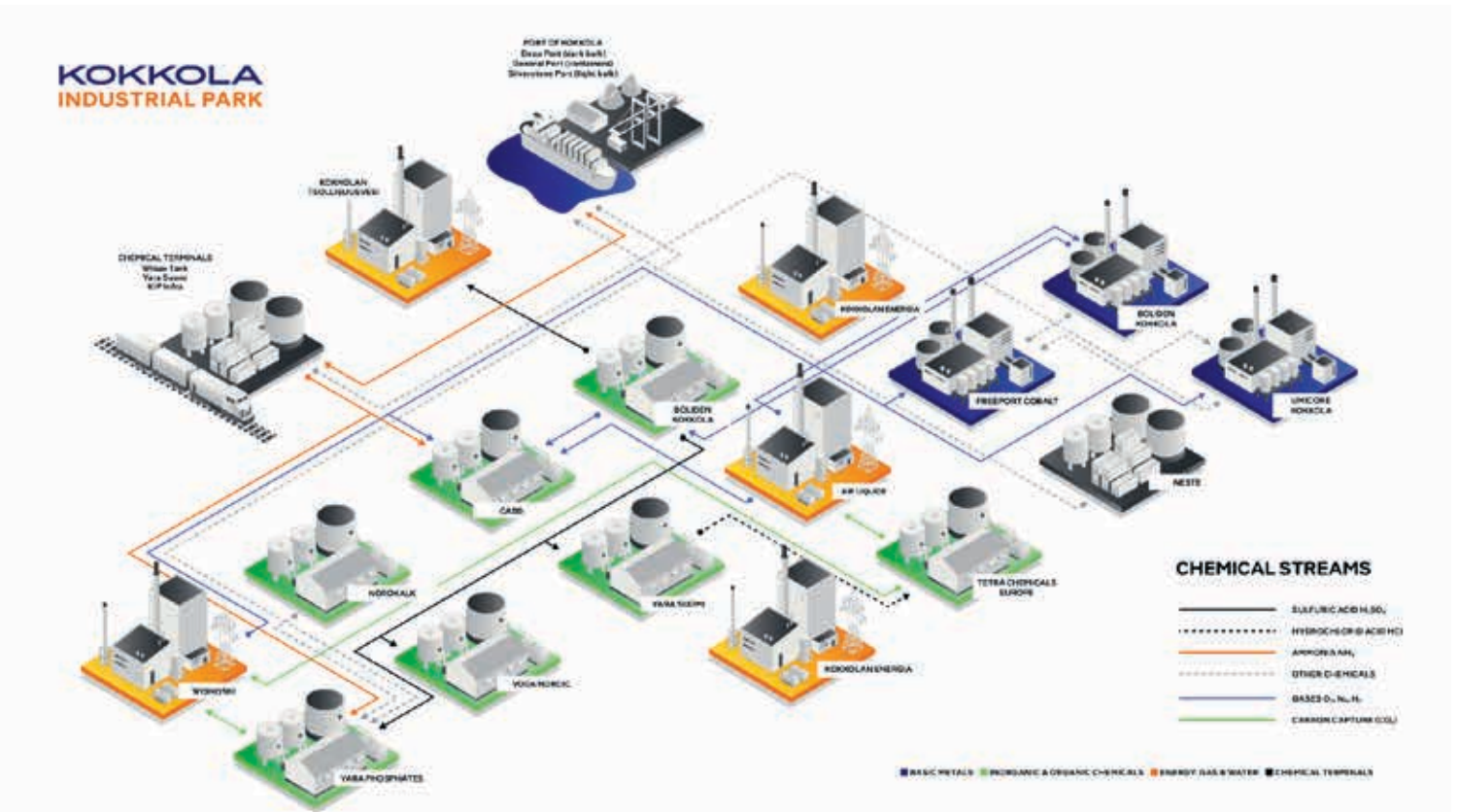
Nyt julkaistu kuvasarja on käynyt kommenttikierroksella alueen yrityksissä kevään aikana. Kuvasarjan graafinen toteutus on vaasalaisen Morgan Digitalin käsialaa.

Tällä aukeamalla esitellään raaka-ainevirtoja ja lopputuotteita, kemikaalivirtoja sekä energiavirtoja esittävät kuvitukset. ⚙️





Raaka-aineet ja lopputuotteet.



Kemikaalivirrat.

Virve Heikkinen

KIP Servicen ympäristöpäällikkö

KIP Servicen ympäristöpäällikön Virve Heikkisen työpäivään mahtuu työtehtäviä ympäristön tilan jatkuvasta seurannasta ympäristöturvallisuuteen ja KIP:n alueen strategiseen kehittämiseen. Monipuolinen työnkuva, yhteistyö eri tahojen kanssa sekä osaamisen jatkuva kehittäminen ovat ympäristöpäällikön työn rikkaus.

KUKA?



NIMI Virve Heikkinen

IKÄ 44

SYNTYMÄPAIKKA Kajaani

KOTIKUNTA Kokkola

KOULUTUS Filosofian maisteri, Oulun yliopisto. eMBA-opinnot lopputyövaiheessa.

TYÖ Ympäristöpäällikkö, KIP Service Oy

HARRASTUKSET Liikunta, matkailu

MOTTO Koskaan ei ole liian myöhäistä

Ympäristöpäällikkö Virve Heikkinen vastaa KIP Servicen, Kokkolan Teollisuusveden ja KIP Infran kaikista ympäristöön liittyvistä tehtävistä. Kokkolan Teollisuusveden osalta hänen vastuullaan ovat myös talousveden laatuasiat. Lisäksi laajaan tehtäväkenttään kuuluu KIP:n alueen yhteisten ympäristötarkkailujen koordinoimista sekä ympäristöasioiden konsultointia niin KIP:n alueen toimijoille kuin alueen ulkopuolisillekin asiakkaille. Heikkinen toimii jo seitsemättä vuotta KIP ympäristö- ja energiatyöryhmän puheenjohtajana ja edustaa KIP:n aluetta monessa eri verkostossa ja hankkeessa.

– Ympäristöasiat leikkaavat läpi kaikkea toimintaa. Juuri nyt työn alla on Sitran rahoittaman KIP kiertotalouskoulutuspilottin rakentaminen, mikä on aivan uutta ja ainutlaatuista koko Suomessa, Heikkinen kertoo innostuneena.

KIP Service palvelee asiakkaitaan Heikkisen mukaan matalan kynnyksen periaatteella muun muassa ympäristölupiin liittyvissä prosesseissa, ympäristötarkkailuissa sekä ympäristöjohtamisessa.

– Vahvan paikallistuntemuksen lisäksi meidän etuna on se, että tuotamme palvelut läheltä asiakasta ja meillä on käytössämme laaja kumppanuusverkosto.

KIP:n alueen vetovoima näkyy Heikkisen työssä ennen kaikkea siten, että hän avustaa usein ympäristöasioissa alueelle sijoittuvia uusia toimijoita sekä alueesta kiinnostuneita.

KIP SERVICEN ympäristöpäällikkö Virve Heikkinen sanoo olleensa aina kiinnostunut ympäristöstä. Hän varttui Kainuussa, missä hän oppi kulkemaan luonnossa jo nuorena. Heikkinen sanoo suhtautuvansa ympäristöasioihin maalaisjärjellä, jalat maassa-periaatteella ja ennen kaikkea vastuullisesti.

– Vastuullinen suhtautuminen ympäristöön on sisään rakentunut kaikkeen tekemiseeni. Ympäristöstä ja luonnosta pitää huolehtia.

Ympäristöalaa Virve Heikkinen hakeutui opiskelemaan lukion jälkeen Oulun yliopistoon.

– Opiskelin yliopistossa pääaineena suunnittelumaantiedettä eli aluekehittämistä sekä ympäristötutkimusta. Olen onnekas opiskeltuani siihen aikaan, jolloin opintojen määrää ei rajoitettu, ja niinpä suoritin eri tiedekunnista kaikki mahdolliset ympäristöön liittyvät kurssit. Monitieteisestä koulutustaustani on ollut myöhemmin vain hyötyä, sillä ympäristöön liittyvät tehtävät vaativat laaja-alaista osaamista.

Tulevan työuran kannalta opiskeluihin liittyvä harjoittelujakso oli Heikkiselle merkityksellinen.

– Olin opiskelijana pari kesää työharjoittelussa silloisessa Pohjois-Pohjanmaan ympäristökeskuksessa, ja se oli menoa saman tien. Valmistumisen jälkeen työskentelin siellä useamman vuoden valtion ympäristöviranomaistehtävissä. Työssä kulkuttivat monet samat asiat kuin tänäkin päivänä, eli töiden monipuolisuus ja haasteellisuus sekä asioiden, etenkin lainsäädännön, jatkuva kehittyminen. Ympäristöön liittyvissä tehtävissä ollaan myös aina tekemisissä ihmisten kanssa.

KOKKOLAAN Virve Heikkinen muutti perheineen vuonna 2008, ja siirtyi viranomaistehtävistä KIP:n alueelle teollisuuden Maintpartnerin palvelukseen. Hän toimi siellä ympäristöasiantuntijana, ja kaksi viimeistä vuotta laboratorio- ja ympäristöpalveluyksikön päällikkönä siihen saakka, kunnes laboratorio myytiin Eurofinsille. KIP Servicen palvelukseen Heikkinen siirtyi kesällä 2014.

Katso myös
Pintaa syvemmälle
-lyhytvideo
Virvestä



Vapaa-aikana Virve Heikkinen harrastaa ennen kaikkea monipuolisesti liikuntaa. Luonnossa hän liikkuu usein kamera mukanaan, valokuvaten. Perheen kanssa he viihtyvät niin matkailen maailmalla kuin kesämökillä Kuhmossa. Vapaa-aikaansa hän käyttää myös uuden opiskeluun.

– Olen kiitollinen työnantajalleni, että olen saanut töiden ohella mahdollisuuden opiskella ja kehittää itseäni. Syksyllä 2018 alkaneet Executive MBA-opinnot ovat nyt lopputyövaiheessa. Koronarajoitusten aikana, jolloin emme ole päässeet matkailemaan, intohimo opiskelua kohtaan on kasvanut. Tarkoitukseni on aloittaa syksyllä vesi- ja ympäristöjohtamisen ylempään korkeakoulututkintoon tähtäävät opinnot, jotka tukevat työtäni ja monipuolistavat osaamistani.

YMPÄRISTÖASiantuntijuus on Heikkisen mukaan vahvistunut KIP:n alueella merkittävästi. Siitä kertoo esimerkiksi se, että yrityksillä on palveluksessaan ympäristöpäälliköitä ja muita ympäristöalan asiantuntijoita huomattavasti aikaisempaa enemmän.

– KIP:n alueen yrityksissä ympäristöasiat koetaan aidosti tärkeiksi ja niiden merkitys on viime vuosina vahvistunut entisestään. On erityisen hienoa, että moniin tuleviin ympäristövaatimuksiin, esimerkiksi biodiversiteettikysymyksiin, pyritään varautumaan alueella jo ennakolta. Meidän täytyy olla jatkuvasti hereillä, mitä lainsäädäntöpuolella tai vaikkapa EU-taksonomiassa tapahtuu.

– KIP:n alueeseen vaikuttavat maailmanlaajuiset megatrendit, erityisesti ilmastomuutos, sekä käynnissä oleva energiamurros ja hiilineutraalisuustavoitteet. Jos haluamme, että teollinen toiminta KIP:n alueella jatkuu kilpailukykyisenä tulevaisuudessa, meidän täytyy toimia yhteistyössä vastuullisesti kokonaiskestävyys huomioiden, Heikkinen korostaa. 🌀



TET-harjoittelija Emmilotta Muuraiskangas piirsi kuvasarjan Virve Heikkisen työstä.



Jätti-investoinnilla turvataan sähkön- ja vedensaanti katkojenkin aikana



Kokkolan Teollisuusvesi Oy investoi tänä vuonna isolla kädellä. Uuden sähköaseman rakennustyöt alkavat kesäkuussa ja marraskuun lopussa aseman tulisi olla ajossa.

TEKSTI ANU JYLHÄ

Kokkolan Teollisuusveden 1,4 miljoonan euron investoinnissa on kyse sähkönsyötön varmistamisesta ja yksinkertaistamisesta. Muutoksen myötä Kokkolan Teollisuusvesi saa energian suoraan Kokkolan Energiaverkoilta voimalaitoksen sijasta.

– Tämä yksi investointi on liki tuplat verrattuna keskimääräiseen yhden vuoden investointiin, selvittää Kokkolan Teollisuusveden toimitusjohtaja **Olli-Matti Airiola** investoinnin suuruutta.

INVESTOINNIN MYÖTÄ Kokkolan Teollisuusveden käyttöön rakennetaan uusi sähköasema, johon tulee muun muassa varavoimakone, sähkökojeisto ja jakelupumppujen uudet taajuusmuuttajat. Lisäksi uusitaan Boliden Kokkolan pasuton syöttöpumppu.

– Kaikki sähkönsyöttöön liittyvä tulee olemaan uutta, kiteyttää projektipäällikkö ja sähkösuunnittelija **Kari Rauhala** Granlund Pohjanmaa Oy:stä.

Selkein ja luultavasti merkittävin hyöty investoinnista tulee olemaan se, että varavoimakoneen myötä sähkönsyöttö vesilaitokselle ja merivesipumppaamolle tullaan varmistamaan jakeluverkossa mahdollisesti tapahtuvien ennalta-arvaamattomien katkojenkin aikana.

– Nyt varaudutaan useiden tuntien sähkökatkoihin, sillä tehdasalueella vedensaanti on kriittistä. Mikäli prosesseja ei voida hallitusti ajaa alas, saattavat taloudelliset vahingot yrityksille olla mittavat, Rauhala painottaa.

– Kokkolan Teollisuusveden investointi on myös ympäristöinvestointi, koska se pienentää sähkönkulutusta, toimitusjohtaja Olli-Matti Airiola sanoo. KUVA MATTHIEU GUINARD

UUDEN LAITTEISTON ja sähkönsaan-
nin sekä veden toimitusvarmuuden tur-
vaamisen lisäksi investoinnissa on myös
ympäristöhyötyä.

– Jatkossa pystymme seuraamaan säh-
könkulutusta pumpputasolla reaaliajassa,
mikä mahdollistaa pumppujen optimaali-
sen käytön. Siksi tämä onkin myös ympä-
ristöinvestointi, sillä sähkönkulutusta saa-
daan näin pienemmäksi, kertoo Airiola.

Sekä Airiola että Rauhala korostavat,
ettei projektista pitäisi koitua häiriöitä asi-
akkaille.

– Lähtökohtana on se, ettei häiriöitä
synny. Sähköaseman käyttöönotossa ly-

hyet katkot ovat mahdollisia, mutta nii-
den määrä pyritään saamaan minimiin
ja niistä tiedotetaan etukäteen, selventää
Rauhala.

Projektin suunnittelu alkoi vuonna
2019. Nyt ollaan tilanteessa, jossa kaikki
laitehankinnat on saatu tehtyä. Urakoita
ei ole vielä kilpailutettu.

– Aikataulun mukaan rakennustyöt
alkavat kesäkuussa ja jatkuvat elokuussa,
syyskuussa aletaan siirtämään sähköko-
jeistoja valmistuneeseen rakennukseen ja
marraskuussa testataan. Marraskuun lo-
pussa aseman tulisi olla täysin ajossa, las-
keskelee Airiola. ⚙️

Granlund-konserni

- Kiinteistö- ja rakennus-
alan asiantuntijakonserni
- Perustettu vuonna 1960
- Muodostuu emoyhtiö Gran-
lund Oy:stä ja tytäryhtiöistä
- Yhteensä 23 toimipistettä
ympäri Suomen
- Lisäksi kansainvälistä liike-
toimintaa
- Vuonna 2020 konsernin
liikevaihto oli 103 milj. euroa
ja liikevoitto 11,7 milj. euroa

KIP energiakatselmus on käynnissä

Koko KIP:n aluetta koskeva yhtei-
nen energiakatselmus on käyn-
nistynyt touko-kesäkuun vaihe-
issa. Energiakatselmuksen tavoitteena on etsiä uusia keinoja Kokkolan
suurteollisuusalueen energiatehokkuu-
den lisäämiseksi sekä saada esille energi-
ansäästämismahdollisuudet kiertotalous- ja
hiilineutraalisuusperiaatteiden mukaisesti.
Energiakatselmuksessa käydään syste-
maattisesti läpi KIP:n alueen merkittä-
vimmat energiavirrat ja tietoja kerätään
kattavasti kaikista KIP:n alueen yrityk-
sistä. Katselmus tehdään suurteollisuus-
alueen tasolla.

Katselmuksen toteuttajaksi valikoitui
julkisen kilpailumenettelyn kautta Elo-
matic Oy, jolla on kokemusta vastaavista
selvityksistä myös muilta teollisuus-
alueilta.

– Selvityksessä tuotetaan selkeä kuvaus
alueen ulkoisista ja sisäisistä energiavir-
roista yritysten välillä, sekä esitetään en-
giakäytön tehostamistoimenpiteitä alueen
yritysten käyttöön. Energiakiertotalou-
den kehityspotentiaalinn tunnistamisen li-
säksi tavoitteena on löytää energiavirto-
ja alueelle sijoittuvien yritysten käyttöön,
kuvaavat selvitykseen Elomatic Oy:ltä
osallistuvat energia-asiantuntijat **Jarkko
Ojala** ja **Teemu Turunen**.

KATSELMUKSEN RAHOITTA
Kokkolanseudun kehitys Oy:n (KOSEK)
hallinnoima Biolit-hanke (EAKR), jon-
ka tavoitteena on muun muassa edis-
tää uusiutuvien energialähteiden käyt-
töä sekä bio- ja akkusektorin investoin-
teja Kokkolan seudulla.

– Odotamme selvitykseltä etenkin
konkreettisia toimenpideideoita tunnis-
tettujen parannuskohteiden toteutuk-
seen. Katselmuksen yhtenä tarkoitukse-
na on tarjota myös tietoa alueelle sijoit-
tumista suunnitteleville yrityksille käy-
tettävissä olevista energiavirroista, Bio-
lit-hankkeen projektipäällikkö **Janne
Keränen** sanoo.

Energiakatselmuksen laadinta sisäl-
tyy KIP:n ympäristö- ja energiatyöryh-
män tämän vuoden toimintasuunnitel-
maan. Työryhmä osallistuu hankkeen
koordinointiin.

– Selvitys tukee hyvin KIP ympä-
ristö- ja energiatyöryhmän ja laajem-
min Kokkolan suurteollisuusalueyhdis-
tyksen tavoitteita. Tämänkaltaiset koko
aluetta koskevat selvitykset ovat tärkeä
osa kiertotalouden edistämässä KIP:n
alueella, KIP ympäristö- ja energiatyö-
ryhmän puheenjohtaja **Virve Heikki-
nen** kertoo.

Katselmuksen loppuraportti valmis-
tuu syyskuussa 2021. ⚙️

KIP ry:lle uusi jäsenyysmalli

Kokkolan Suurteollisuusalueyhdistyksel-
le on vahvistettu uusi jäsenyysmalli. Jä-
senyydestä kiinnostuneet yritykset voivat
valita joko KIP PRO- tai KIP BASIC-jä-
senyyden.

KIP PRO-jäsenyys on tarkoitettu yri-
tyksille, jotka haluavat menestyä, kuulua
ja näkyä osana Kokkola Industrial Parkia.
KIP PRO-jäsenet voivat muun muassa ni-
metä edustajansa ehdolle KIP ry:n halli-
tustyöskentelyyn sekä nimetä omat edus-
tajat KIP työryhmien kokoonpanoihin.

KIP BASIC-jäsenyys on puolestaan
yrityksille, jotka haluavat olla näkyvä osa
Pohjois-Euroopan suurinta epäorgaanisen
kemianteollisuuden ekosysteemiä, sekä
pysyä ajan tasalla KIP:n ajankohtaisista
asioista. KIP BASIC-jäsenenä yritys pää-
see mukaan alueen johtajista koostuvaan
vertaistuki- ja sparrausverkostoon.

KIP ry:n jäseneksi ovat tervetullei-
ta kaikki yritykset, jotka harjoittavat lii-
ketoimintaa Kokkola Industrial Parkin
alueella ja jotka haluavat olla aktiivisesti
mukana kehittämässä suurteollisuusalu-
etta ja tekemässä KIP:stä entistä näky-
vämmän, tunnetumman ja vetovoimai-
semman. Jäsenet hyväksyy vapaamuotoi-
sen hakemuksen perusteella yhdistyksen
hallitus.

Lue lisää KIP:n jäsenyysmallista ja
muista ajankohtaisista KIP ry:n asioista
osoitteesta www.kip.fi

CABBin päivämestari on myös **KONKARI GEOKÄTKÖILYSSÄ**

Building responsible industry
for future generations



– Tulevaisuus CABBin palveluksessa näyttää valoisalta, Emilia Karlsson sanoo. KUVAT MATTHIEU GUINARD

Keski-Pohjanmaan ammattikorkeakoulu Centrialta valmistunut Emilia Karlsson palasi Turun vuosien jälkeen takaisin Kokkolaan. Mieluisa ja omaa koulutusta vastaava työpaikka löytyi CABB Oy:ltä.

TEKSTI ANU JYLHÄ

Viime vuoden marraskuussa Emilia Karlsson aloitti työssä päivätyön johtajana CABB Oy:llä. Sitä ennen hän asui useampia vuosia perheensä kanssa Turussa, missä työskenteli lääketehdas Bayerille.

– Aiempi työnkuvani lääketehdaassa eroaa jonkin verran nykyisestä työstäni kemiantehtaalla. Turussa Bayer valmisti hormonikierukoita ja olin siellä mukana kierukoiden kokoonpanovaiheessa, selvittää Karlsson.

Mieluista uudessa työpaikassa on sen hyvä vastaavuus hänen omaan koulutukseensa. Karlsson valmistui kemiantekniikan insinööriksi vuonna 2004.

– Nykyisessä työssäni pääsen seuraamaan erilaisia kemian prosesseja. Niiden tuntemus on työssäni tietenkin tärkeää.

PALUUN TEKEMINEN Kokkolaan oli ollut Karlssonin ja hänen miehensä ajatuksissa oikeastaan lähes aina. Pariskunta sai esikoisensa vuonna 2015 ja toisen lapsensa kolme vuotta myöhemmin. Ajatus asumisesta lähempänä lasten isovanhempia tuntui oikealta.

– Kokkolassa lasten kasvattaminen tuntuu turvalliselta ja kaikki tarpeellinen on lähellä. Täällä myös saamme apua vanhemmiltamme, kun lapset menevät kouluun ja me molemmat töihin.

Työllistyminen KIP:n alueelle oli Karlssonin tähtäimessä alusta asti. Alkuperäisenä suunnitelmana pariskunnalla oli etsiä alueelta työpaikat rekrytointimessuilta, jotka oli tarkoitus järjestää Turussa keväällä 2020. Kun suuret tapahtumat jouduttiin perumaan, oli pari yhteydessä suoraan Kokkolaan. Muutamien keskustelujen ja soittojen jälkeen löytyi CABBilta kiinnostava paikka, johon Karlssonia pyydettiin haastatteluun.

– CABBilla tulevaisuus näyttää valoisalta ja vakaalta. Töitä riittää ja uusia osaajia tullaan jatkossa varmasti tarvitsemaan. KIP:n alue on jatkuvasti kehittyvä ja monet yritykset ovat siitä kiinnostuneita, hän arvioi.

NYT KARLSSON odottaa lämpimiä kesäpäiviä ja mökkeilyä Trullevissa. Muutoin vapaa-aikaan kuuluu lasten kanssa puuhailua, lenkkeilyä ja mahdollisuuksien mukaan ystävien sekä sukulaisten tapaamista. Pitkäaikaisena harrastuksena Karlsson

nilla ja hänen miehellään on ollut geokätköily.

– Olemme harrastaneet sitä jo vuodesta 2009, joten hakemattomia kätköjä alkaa olemaan lähellä enää melko harvakseltaan, naurahtaa Karlsson.

Hän toivookin, että uusia kätköjä ilmaantuisi, sillä lajissa pääsee tutustumaan hyvin uusiin paikkoihin erilaisista näkökulmista. 🌀



Emilia Karlsson pitää geokätkeilystä, koska siinä pääsee tutustumaan uusiin paikkoihin erilaisista näkökulmista.

TYÖTURVALLISUUTTA JA HYVÄÄ VIESTINTÄÄ

Karlsson nauttii CABBillalla vaihtelevista työpäivistä, joihin kuuluu muun muassa työlupien kirjoittamista, keskusteluja kentällä työskentelevien kanssa, palavereita ja työtilausten tekoa rikkiäisten laitteistojen huoltamiseksi. Työturvallisuudesta huolehtiminen on olennainen osa työtä.

– Työturvallisuuden toteutuminen on paljon meidän esimiesten vastuulla. Me valvomme, että kaikkia turvallisuusasetuksia noudatetaan.

Sen lisäksi hän korostaa onnistuneen viestinnän merkityksellisyyttä.

– Toimin linkkinä tuotannon ja kunnossapidon sekä muiden sidosryhmien välillä, joten viestien kulkeminen tulee olla sujuvaa, Karlsson painottaa. 🌀



Heikki Kossin kesään kuuluvat myös KPV:n edustusjoukkueen pelit joukkueen maalivahtivalmentajana. KUVA JORMA UUSITALO

Tehosteäännet Oscar-elokuvaan suoraan suurteollisuusalueelta

TEKSTI ANU JYLHÄ

– Arkeen palattiin heti Oscar-gaalan jälkeisenä aamuna, naurahtaa äänisuunnittelusta Oscar-palkittuun Sound Of Metal-elokuvaan tehosteäännet tehnyt foley-artisti **Heikki Kossi**.

Vaikka voittoa Kossi ei olekaan pystynyt vielä juhlistamaan, on kakut syöty ja viinilasilliset juotu. Suuremmalla joukolla juhlimisen hän siirtää sille sopivampaan ajankohtaan.

Haastavimmaksi tehtäväksi Oscar-palakitun elokuvan tehosteäänneä tehdessä Kossi mainitsee kuuron ihmisen äänimaailmaan käsiksi pääsemisen.

– Koska elokuvan päänäyttelijä on kuuro, täytyi meidän päästä ikään kuin äänellisesti kuuron ihmisen päen sisään. Rakensimme elokuvan äänisuunnittelijan kanssa äänen värähtelyä kehossa äänittävän stetoskooppimikrofonin, jolla kuuntelin omaa kehoani.

KESÄLLÄ KOSSIN kiireisenä pitää myös maalivahtivalmentajan hommat KPV:n edustusjoukkueessa. Treenit, vastustajien läpikäynti ja itse pelit täyttävät aikataulut töiden ohessa.

– Nautin molemmista hommista to-della paljon, mutta toivottavasti jossain vaiheessa pystyisi pitämään lomaakin, hän pohtii.

Kossi pelaa itsekin ikämiesten jalkapallojoukkueessa. Tällä hetkellä No Star-sin treenit ovat kuitenkin tauolla. Hän myös suorittaa UEFA GK B -maalivahtivalmentajakoulutusta.

TEHOSTEÄÄNIÄ KOSSI on luonut jo vuodesta 2008 KIP:n alueella sijaitsevalla studiollaan, joka on rakennettu Kemiran vanhaan puuverstaaseen.

– Rakennuksessa on paljon huonekorkeutta ja vanhat kunnan tiiliseinät, jotka eristävät hyvin. Verstaaseen täytyi rakentaa kellutetut huoneet, jotta ulkomaailman äännet saataisiin eristettyä mahdollisimman hyvin. Se on ollut varmasti isoin investointi tilaan.

Turvallisuus on Kossin mielestä yksi tärkeä etu studion sijainnissa.

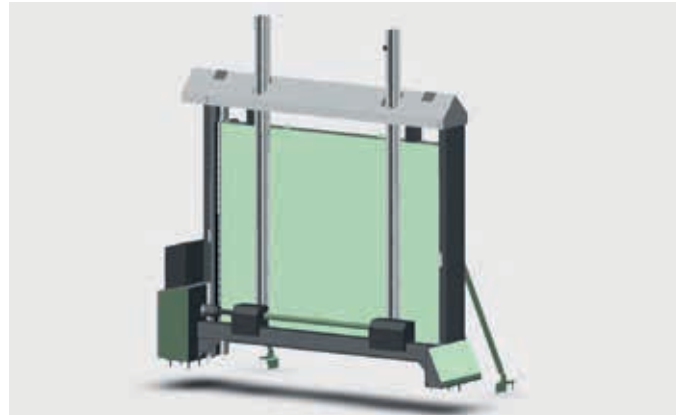
– Tietoturvallisuusasioissa täytyy nykyään olla tarkkana. Onkin hyvä, että studioni sijaitsee turvallisella ja suljetulla alueella. 🌀

KIP tutuksi hotelliasukkaille



Hotel Kokkolassa asiakkaat pääsevät majoittumaan KIP-aiheisessa teemahuoneessa. Hotelliin on toteutettu useampia eri toimijoiden/yrityksien teemahuoneita kevättalven 2021 aikana. KUVA MATTHIEU GUINARD

Venesulkuja parannetaan



Sekä Palman että Krekilän venesulkujen turvarajat uusitaan alkukesän aikana. Viime kesänä turvarajat aiheuttivat useita hälytyksiä, mistä koitui ylimääräistä harmia veneilijöille. Remontin aikana sulut ovat noin vuorokauden pois käytöstä. Loppusyksyllä Krekilän venesululle asennetaan täysin uudet sulkuportit. Palman uusinta toteutetaan vuonna 2022. Palman ja Krekilän venesulkujen kautta pääsee kulkemaan Öjanjärvelle ja Luodonjärvelle. Krekilän venesulku avattiin tänä vuonna 26. huhtikuuta ja Palman venesulku 30. huhtikuuta. ⚙️



Hermes-yhteistyö sai jatkoa

KIP Service oli Hermeksen yhteistyökumppanina, kun kokkolalaisjoukkue kampaali keväällä jääkiekon Mestiksen mestaruudesta Imatran Ketterän kanssa. Joukkueet pelasivat täyden loppuottelusarjan, sillä mestaruus ratkesi vasta viidennessä pelissä Ketterän hyväksi.

– Halusimme tukea paikallista urheiluseuraa loistavasti sujuneen kauden huiennuksessa. Näistä asetelmista yhteistyötä on hyvä jatkaa tulevaisuudessa, sanoo toimitusjohtaja **Olli-Matti Airiola**.

Helmikuussa 2020 KIP Service mahdollisti Lantmännen Agro – JMT Koskela Oy:n kanssa silloisen kauden ennätysyleisön Hermeksen kotiottelussa Savonlinnan Pallokerhoa vastaan, kun ilmaispeliin saapui peräti 2 148 katsojaa. ⚙️

KIP Servicen logo komeili Hermes-pelaajien kypärissä Mestiksen loppuottelusarjassa Ketterää vastaan. KUVA KIP SERVICE



MU  STA!



Securitas

Me autamme
tekemään sinun
maailmastasi
turvallisemman

securitas.fi

Harjoittelujaksot avarsivat näkemyksiä KIP:n alueesta

Kokkolan suurteollisuusalueen porttien sisäpuolelta avautuu suurimmalle osalle kaupunkilaisia entuudestaan outo maailma. Paljon uutta ja mielenkiintoista kerrottavaa saivat mukaansa myös Emmilotta Muuraiskangas, Natascha Skog ja Birgit Manderbacka ollessaan harjoittelussa KIP Servicellä.

Servis-lehti haastatteli kolmikkoa jälkeinpäin esittämällä heille neljä kysymystä:

1. Mitä tiesit entuudestaan KIP:n alueesta?
2. Mikä yllätti eniten tutustumisjaksollasi?
3. Mitä kerrot jatkossa KIP Servicestä / KIP:n alueesta tuttavillesi?
4. Terveisesi KIP:n alueen toimijoille?



Emmilotta Muuraiskangas

Emmilotta Muuraiskangas

*Opiskelija, Kiviniityn koulu.
Harjoittelujakso liittyy 8-luokkalaisille suunnattuun TET- eli työelämään tutustumisjaksoon.*

1. Olin nähnyt muutamia tehdasalueen rakennuksia ohimennen ja pohdin usein, mikä on tuon korkean Port Towerin tehtävä. Muuten olin hyvin tietämätön miten ja kuinka KIP:n alueella työskennellään.

2. Yllätyin siitä, minkälainen yhteisö ja yhteishenki työntekijöillä oli KIP Servicellä. Kuinka avoimia he olivat keskusteluissa ja uusien ajatusten suhteen. Mielenkiintoista oli myös kuulla KIP:n alueen toimijoiden kanssakäymisestä, ja se selkiytti minulle alueen toimintaa.

3. Levitän sanomaa siitä, minkälaista työtä KIP:n alueella ja KIP Servicellä tehdään, sillä toivoisin tällaisen monipuolisen ja taitavan työnteon saavan arvostuksensa. Onhan KIP:n ja KIP Servicen työ yllättävän tärkeä osa jokapäiväistä elämäämme, vaikka emme aina tule ajatelleksi, mitä kaikkea kulissien takana tapahtuu. Kerron myös siitä, mitä olen oppinut tuona kyseisenä aikana KIP Servicellä tutustumassa ollessani sekä siitä, miten se auttoi minua kehittämään henkilökohtaisia tavoitteitani.

4. Olette tosi fiksusti ja ajatuksella toimivia! Kertokaa ihmeessä eteenpäin toiminnastanne, sillä uskon vahvasti monen olevan kiinnostunut kuulemaan teistä. Varsinkin meille nuorille asia voi selventyä suuresti. Arvostan sitä, että pääsitte minut näkemään, kuinka asioita todella hoidetaan teillä, ja se oli monella tasolla antoisa kokemus. Se avasi käsitykseni työelämästä toden teolla positiiviseen suuntaan. Olen hyvin inspiroitunut näkemästäni. Moni saa vielä kuulla tarinoitani TET-jaksostani. Erytiskiitos Johannalle, Olli-Matille ja Matthieulle!



Natascha Skog

Natascha Skog

*Liiketoiminnan lehtori, Kpedu.
Harjoittelujakso liittyy opettajien työelämään tutustumiseen.*

1. Täytyy myöntää, että en oikeastaan kovinkaan paljoa. Tiesin, että KIP sijaitsee tehdasalueen läheisyydessä tai jossakin siellä lähetyvillä. Minulla ei ollut käsitystä siitä mitä KIP tai KIP Service todellisuudessa tekee, ketä siellä työskentelee tai mitä siellä työskentelevät työntekijät oikeasti tekevät. Kunnes googlasin sivuja ja sain sieltä käsityksen edellä mainituista asioista jollakin tasolla.

2. Yllättäviä asioita olivat lähes kaikki, koska kuten sanottu, en tiennyt paljoakaan koko toiminnasta. Yllättävää oli KIP Servicen monipuolisuus, monialaisuus, tavoitteellisuus toiminnan kehittämisessä ja huippuluokan tiimityöskentely sekä erilaisten osaamisalojen loistava yhdistäminen toiminnassa.

3. Kerron, että KIP Service tekee upeaa työtä palvelukseen alueen niin pienempiä kuin suurempiakin yrityksiä erittäin laaja-alaisesti. Uskon, että sillä määrätietoisella ja sinnikkäällä työllä, jota KIP Servicen työntekijät tekevät, tulette saavuttamaan asettamanne tavoitteet jollakin

aikavälillä. Ikäväkseni on todettava, että Roomakaan ei rakennettu päivässä ja tiedän, että se ei lohduta paljoakaan. Uskon kuitenkin, että tiedätte tekevänne laadukasta ja erinomaista työtä koko alueen yritysten ja henkilöstön paremman tulevaisuuden eteen. Aion myös kertoa, että siellä porttien ja aitojen takana on valtava potentiaali Kokkolan/Keski-Pohjanmaan alueelle. Uskon, että yhteistyöllä ulkopuolisten tahojen ja KIP Servicen välillä alueemme voi hyötyä kaikesta moninkertaisesti.

4. Olkaa ylpeitä siitä mitä olette ja teette. Kertokaa siitä ilolla eteenpäin. Yhdessä olemme kaikki paljon, paljon enemmän kuin jokainen yksin. Rakentakaamme yhdessä siltoja, jotta voimme kaikki kulkea niitä pitkin molempiin suuntiin. Kiitos paljon mahdollisuudesta päästä tutustumaan toimintaan ja palvelutarjontaan. Olen paljon viisaampi toimintanne suhteen jälkeensä. Olen myös innoissani kaikesta näkemästäni ja oppimastani. Te teette siellä kaikki upeaa ja arvokasta työtä Kokkolan ja Suomen olemassaolon näkymiseen maailman kartalla.



Birgit Manderbacka

Birgit Manderbacka

Juristi.

Harjoittelujakso liittyi viime marraskuussa alkaneeseen suomen kielen opiskeluun Kruunupyyn kansanopistolla (Kvarnen).

1. En juurikaan tiennyt paljon. Ennen harjoitteluuni lähtöä olin lukenut teistä

hieman [www-sivuiltanne](#). Tein turvallisuusentien suomeksi, mitä pelkäsin, koska en ollut varma ymmärrätkö, mitä kysytään.

2. Minusta teillä on ihan hyvä atmosfääri KIP Servicellä. Te olette kaikki niin hauskoja ihmisiä. Myös se yllätti minua, että ymmärsin (puhettanne) paljon. Kirjoittaminen suomen kielellä on vaikeampaa, koska viron ja suomen kielet sekoittuvat. Kielet ovat niin lähellä toisiaan.

3. Meidän suomen kielen kurssi on nyt koronan takia etäopiskeluna, eli tapaamme Teamsissa. Minä kerron kurssilla, että minulla oli tosi hyvä suomen kielen harjoittelu ja työelämään tutustuminen. Kerron myös, että minulla oli hyvä mahdollisuus suorittaa työturvallisuuskurssi suomen kielellä ja lukea läpi KIP Servicen sovimuksia. Harjoittelutehtävät olivat mielenkiintoiset.

4. Olen erittäin kiitollinen mahdollisuudestani päästä harjoittelujaksolle. Kiitos kaikille! Kiitän erityisesti Olli-Mattia ja Jonasta! ⚙️

Voda Nordicin tuotanto käynnistyi KIP eteläisellä

Nestemäistä rautasulfaattia eli ferri-sulfaattia lähinnä jäteveden ja juomaveden puhdistamiseen valmistavan Voda Nordicin tuotanto käynnistyi vuodenvaihteessa KIP eteläisen alueella.

– Koronapandemiasta huolimatta rakennusvaihe sujui hyvin, ja kaiken kaikkiaan yllättävän pienillä vastoinkäymisillä olemme saaneet prosessin käyntiin, Voda Nordicin toimitusjohtaja **Tuomas Rinne** kertoo tyytyväisenä.

Yhtiö nostaa vuosituotannon vaiheittain 30 000 tonniin, jossa vaiheessa yhtiö työllistää kerrannaisvaikutuksineen 15-20 työntekijää. Kuntien lisäksi Voda Nordicin asiakkaita ovat vettä prosesseissaan käyttävä teollisuus, kuten sellu- ja kartonkiteollisuus.

– Kokkola sijaitsee meidän markkinoiden näkökulmasta logistisesti hyvällä paikalla. Sekin on plussaa, että KIP:n alueella ympärillämme on kemian osaamista, minkä lisäksi rikkihappo on yksi raaka-aineistamme. Tuotantolaitoksen kier-



– Kokkola sijaitsee logistisesti hyvällä paikalla, sanoo KIP eteläiselle sijoittuneen Voda Nordicin toimitusjohtaja Tuomas Rinne. KUVA JORMA UUSITALO

to on lähes suljettu, jonka ansiosta suorat ympäristövaikutukset ovat hyvin vähäiset, Rinne kertoo.

Voda Nordic on yksityisomisteinen, voimakkaasti kasvava kotimainen pk-yritys.

– Olemme osa ympäristöteollisuutta ja hyvä esimerkki siitä, että vesisektorilla pienetkin toimijat pystyvät täydentämään markkinoiden tarjontaa, Tuomas Rinne sanoo. ⚙️

”Asiakasluottamusta on helpompaa rakentaa kasvokkain”

Flowplus Oy uskoo suurteollisuusalueen kehityskykyyn ja kasvuun. Yrityksen tavoitteena on ratkaista asiakkaiden ongelmia ammattitaidolla ja oikein kohdistetuilla investoinneilla.

TEKSTI ANU JYLHÄ

Virtaustekniikan kunnossa- ja ylläpitoon erikoistunut Flowplus laajensi vastikään Kokkolaan voidakseen palvelulla alueen asiakkaita entistä paremmin. Kokkolan huolto- ja asennuspalveluita tarjoava yksikkö muodostaa varaosia valmistavan Pietarsaaren yksikön kanssa toimivan ja kattavan kokonaisuuden.

– Meillä on Pietarsaassa huippulaitteisto ja -osaaminen, josta voimme nyt Kokkolaankin tuoda tehokkaammin. Yksiköt tukevat hyvin toisiaan, kertoo Kokkolan ja Pietarsaaren yksiköiden liiketoimintapäällikkö **Antti Peltola**.

Huippulaitteistosta hän mainitsee esimerkiksi tehtaan käynninaikaisen varoventtiilin kojeistuksen mahdollistavan laitteiston. Vastaavanlaisia laitteistoja on Peltolan arvion mukaan Suomessa vain neljä, joista kaksi on Flowplussalla.

TÄLLÄ HETKELLÄ Kokkolan yksikkö työllistää kaksi henkilöä, sähkömies-pumppuasentajan ja hitsarin. Tarkoitus on laajentaa tarpeen mukaan toiminnan lähdettyä kunnolla pyörimään esimerkiksi sähkömoottori- ja venttiilihuoltoon sekä puhaltimiin. Ensisijaisesti Flowplus haluaa tarjota palveluita ja ratkaisuja laajasti KIP:n alueen yrityksille.

– Haluamme satsata ensiluokkaiseen ammattitaitoon ja tehokkuuteen. Meillä on 17 yksikköä ympäri Suomen, joten osaamista löytyy. Tavoitteenamme on keskittää investoinnit juuri oikeaan tarpeeseen ja vastata asiakkaiden ongelmiin ammattitaidollamme.

Monipuolista osaamista on yritykselle kertynyt enemmän kuin lyhyehkö historia voisi antaa olettaa. Flowplus perustettiin vuonna 2012 Oulussa, jonka jälkeen se on tehnyt useita yritysostoja, joten osaamisen juuret ulottuvat perustamisvuotta pidemmälle. Kokkolassa Flowplussan asiakkaista löytyy useita suurteollisuusalueen yrityksiä, muun muassa Umicore, Freeport Cobalt, Tetra Chemicals ja Kokkolan Energia.

ENTÄ MIKSI yritys päätti laajentaa juuri Kokkolaan ja KIP:n alueelle? Peltolalla on kysymykseen useampiakin vastauksia.

– Kokkolan suurteollisuusalue on varmasti yksi Suomen suurimpia. Koemme, että täällä ei jäädä paikalleen vaan halutaan kehittyä koko ajan. Alue jatkaa kasvamistaan ja siinä kasvussa haluamme olla mukana.

Peltolalla itsellään on alueelta jo kymmenisen vuoden kokemus. Siksi alueen potentiaali Flowplussan näkökulmasta on hänelle helppoa tunnistaa.

– Kaiken kaikkiaan alue on todella houkutteleva. Tähän mennessä olemme saaneet jo paljon hyvää palautetta, hän kertoo.



Kuvassa Flowplussan henkilökunnasta operatiivinen johtaja Petteri Särkiniemi (vas.), myynti- ja huoltopäällikkö Tatu Pouettu sekä liiketoimintapäällikkö Antti Peltola. KUVA MATTHIEU GUINARD

KESÄKAUSI ON Flowplussalla usein kiireisempi kuin talvi-kausi. Työmäärän kausittainen vaihtelu onkin kunnossapidossa tavallista. Sen sijaan epätavallisempaa on kasvokkaisten asiakastapaamisten vähyys.

– Nykyinen tilanne vaatii varovaisuutta, joten asiakastapaamiset livenä ovat jääneet aika lailla pois. Mielellään tietenkin esittelisimme tilojamme muillekin, Peltola pohtii.

Flowplussan toiminnassa nojataan hyvään asiakasluottamukseen.

– Luottamusta on helpompaa rakentaa kasvokkaisten tapaamisten ja keskustelujen kautta, mutta nyt täytyy turvautua puhelimeen ja etäpalaveriin. ⚙️

Paristotiellä sijaitsevan Keltaisen talon julkisivu on uudistunut. Julkisivua komistavat nyt myös valomainokset, jotka toimivat opasteina ja luovat ilmettä kiinteistölle.

– Valomainosten lisäksi kiinteistö sai uutta maalipintaa ja uudet ikkunalausapellit. Kiinteistöjen julkisivuilla on iso merkitys koko KIP:n alueen yleisilmeelle, sanoo markkinointipäällikkö **Johanna Hylkilä**.

Keltainen talo toimi alun perin Outokummun Kokkolan tehtaan pääkonttorina. Nyt kiinteistössä sijaitsee 10 yrityksen toimitilat. Viime talvena toimitalon edustalle asennettiin latauspisteet kahdeksalle sähköautolle.



Paristotiellä sijaitsevan Keltaisen talon julkisivu on uudistunut. KUVA MATTHIEU GUINARD

KIP:n alueella 350 kesätyöntekijää

KIP:n yritykset työllistävät tänä kesänä yhteensä noin 350 kesätyöntekijää.

– On todella hienoa, että alueen yritykset voivat työllistää kesäksi noin suuren määrän ihmisiä, vaikka koronapandemia vaikuttaa edelleen. Määrä on kymmeniä henkilöitä enemmän kuin vuosi sitten, kertoo KIP:n markkinointipäällikkö **Johanna Hylkilä**.

Yritysten omien perehdytysten lisäksi KIP Academy on järjestänyt kesätyöntekijöille työturvallisuuskorttikoulutuk-

sen. Kesätyöntekijät pääsevät kertomaan kesätyökokemuksestaan heinä–elokuun vaihteessa kolmannen kerran toteutettavassa Siqni-henkilöstökyselyssä.

KIP Service on palkannut kesätöihin seitsemän nuorta. Piha-alueiden siistimisen jälkeen vuorossa ovat olleet kukkais-
tutukset alueelle, ja myös myöhemmin kesällä työt painottuvat viheralueiden viihtyisyydestä huolehtimiseen.

WINE TIPS FOR THE SUMMER 2021

MATTHIEU GUINARD



Summer is coming, and it's time to relax. PHOTO MATTHIEU GUINARD

Summer is coming, time to relax! Wine and food is a great way to travel from your backyard. Wine conveys atmosphere and feelings: the people, the sun, the rain, the nature condensed into a bottle. Therefore, some wines are more suited for some occasions, certain atmosphere, certain weather and food.

In France, the obvious summer wine is rosé. However, many are just cash flow cows. My advice is that a good rosé will be bone dry. If you see residual sugar, skip it. Rosés are basically colorless red wines. That means they have a high alcohol content and a relatively low acidity. Therefore, extra sugar will render the wine extra heavy and harder to enjoy with food. One interesting pick from Alko would be the **Tavel Rosé 2019** from Château d'Aqueria.

If you are more festive, you can aim at a sparkling rosé and there is really interesting stuff. You can go for the **Recare-**

do Intens Rosat 2014 a Corpinnat, formerly Cava. If you are ready to reach the 100€ price point, **Drappier Grande Sèndrée Rosé Champagne 2010** is a must.

However, summer for me rimes with powerful white wines. These wines will thrive under the warm sun, terrace and with Mediterranean cooking style. The choice is rather limited, but you could try **La Part Davant 2018** by Camin Larredya or **Gini La Froscá Soave Classico 2016**, which is more something to enjoy on the terrace.

Red. You want it big and exuberant, yet balanced... one really good choice is **Etna Rosso 2018** by Tenuta delle Terre Nere. The basic one or the higher cuvées are all available from Alko. It has the power of the south alongside the freshness brought by conjunction of local grape varieties, altitude and volcanic soils.

Enjoy!

KLINGER SUPERSAFE

Laippasuojat kaikkiin kohteisiin mittojen mukaan

VENTTIILIT (316, PTFE/ATEX, LASIKUITU)

LAIPAT (316, PTFE/ATEX, LASIKUITU)

MUUT SUOJATTAVAT KOHTEET (316, PTFE/ATEX, LASIKUITU)

Sertifikaatit mm. DNV, ABS, Bureau Veritas, RINA, ATEX, API Fire test.

OTA YHTEYTTÄ JA KYSY LISÄÄ:

anton.heinonen@klinger.fi, p. 045 136 5364

LNG tekee tuloaan KIP:n alueelle

Raskaan polttoöljyn korvaaminen nesteytetyllä maakaasulla eli LNG:llä vähentää paikallisia päästöjä merkittävästi. Kokkolan Energiaverkot suunnittelee KIP:n alueelle LNG-terminaalin sekä -jakeluverkon rakentamista. Alueen tuotannollisista yrityksistä Yaralla on meneillään kilpailutus, jonka perusteella yhtiö päättää, millaisella konseptillä se ryhtyy siirtymään raskaasta polttoöljystä LNG:hen.

– LNG on luotettava, kannattava ja ympäristöystävällinen vaihtoehto, joka soveltuu erinomaisesti kohteisiin, joissa vaaditaan korkeita lämpötiloja, puhtaita polttoa-aineita sekä hyvää säädettävyyttä. Maakaasun täydellisen puhtaan palamisen ansiosta kattila pysyy puhtaana, hyötysuhde on korkea ja laitteiden huoltotarve hyvin vähäinen. Tulevaisuudessa verkostossa voidaan ajaa myös biokaasua tai synteettistä metaania, nestemäisen maakaasun hyötyjä luettelee Kokkolan Energiaverkkojen liiketoimintajohtaja **Markus Kekolahti**.

Kokkolan Energiaverkot on kerännyt KIP:n yrityksiltä lähtötiedot, joiden perusteella se on tehnyt suunnitelmat mitoituksineen terminaalin ja jakeluverkon rakentamisesta. Investoinnin arvo on tällä hetkellä noin 3 miljoonaa euroa.

– Jo ensimmäisessä vaiheessa puhutaan kahdenneusta ratkaisusta, mikä parantaa toimitusvarmuutta. Lisäksi koko laitekanta on skaalattavissa, joka mahdollistaa kapasiteetin kasvattamisen tulevaisuu-

dessä. Palvelukonseptissa on useita vaihtoehtoja. Me voimme ottaa kaasun vastaan terminaaliin ja toimittaa sen jakeluverkkoa pitkin asiakkaalle, tai toimittaa kaasun avaimet käteen-periaatteella, Kekolahti kertoo esimerkkejä.

YARA ON PILOTOINUT LNG:hen siirtymisen kriittisiä tekijöitä, ja parhaillaan yhtiöllä on meneillään kilpailutus, jonka perusteella Yara ratkaisee, millaiseen konseptiin raskaan polttoöljyn korvaaminen nesteytetyllä maakaasulla perustuu.

Tehtaanjohtaja **Jari Pajusen** mukaan muutos tarkoittaa ympäristölle pelkäämättä hyviä asioita.

– LNG pienentää hiilidioksidipäästöjä 30 prosenttia, typen oksideja 80 prosenttia sekä pienhiukkaspäästöjä 80–90 prosenttia. Koska nestemäinen maakaasu on rikkivapaata, rikin oksidipäästöt nollaan-tuvat, eli LNG-investoinnilla on paikallisesti todella positiiviset vaikutukset, Pajusen painottaa. ⚙

Uutta kiertotalousosaamista kemianteollisuuden ekosysteemiin

Kokkola Industrial Parkin (KIP) tulevaisuuden visiona on olla alansa vastuullinen ja kehittyvä suunnannäyttäjä koko maailmassa. Sitran rahoittaman koulutuspilottin avulla KIP lunastaa visionsa tulla todelliseksi kiertotalouden edelläkävijäksi yhteistyössä kaikkien KIP:n ekosysteemiin kuuluvien toimijoiden kanssa.

Vaikka teollisella kiertotaloudella on vuosikymmenten perinteet Kokkolan suurteollisuusalueella, koulutuspilottin ajankohta on nyt erittäin otollinen, kun keskustelu hiilineutraalista kiertotaloudesta on siirtymässä käytännön- ja yksilötasolle. Koulutuksella varmistetaan, että alueelta löytyy kiertotalouden osaajia nyt ja tulevaisuudessa. Koulutuksella vahvistetaan myös Suomen kansallisia tavoitteita kiertotalouteen ja hiilineutraaliuuteen siirtymisessä sekä samalla parannetaan KIP:n alueen kilpailukykyä.

Keski-Pohjanmaan koulutusyhtymän (Kpedu) ja KIP Servicen yhteinen **KIP:n**

uusi kiertotalousaika – sanoista tekoihin! -koulutuspilottihanke valittiin rahoitettavaksi kemian toimialalta Sitran rahoitushaussa. Sitra etsi vaikuttavia ja visionäärisiä koulutushankkeita, joissa tunnistetaan kiertotalouteen liittyviä osaamistarpeita ja tarjotaan niihin uusia ratkaisuja sekä kokeiluja, joilla on mahdollisuus vakiintua pysyväksi toiminnaksi.

Sitran rahoittamalla koulutuspilottilla halutaan täydentää KIP:n alueen henkilöstön osaamista sekä kehittää prosesseollisuuden perustutkimusta paikallisesti tarjottavalla tutkinnonosalla. Osaamisen ajantasaistaminen koskee myös opetushenkilöstöä Keski-Pohjanmaalla.

Sanojen taustalle tarvitaan tekoja ja ymmärrystä! ⚙



Turvanasi-myymäälä avasi ovensa Keltaisessa talossa

Turvanasi-myymäälä on avattu Keltaisessa talossa Paristotie 15:ssä. Myymälä palvelee sekä KIP:n alueen toimijoita että alueen ulkopuolelta tulevia asiakkaita.

Myynnissä on paloturvallisuuden Turvanasi-tuotteita, minkä lisäksi myymälään voi toimittaa huoltoa tai tarkastusta vaativat sammuttimet. Myyntiin ovat tulossa myös erilaiset turvaopasteet. Koronapandemian vuoksi myymälän avajaisia juhlitaan myöhemmin koronatilanteen sen salliessa.

KIP Service toimii valtakunnallisen Turvanasi-ketjun kumppanina ja paloturvallisuuden asiantuntijana Keski-Pohjanmaalla. KIP Servicellä on muun muassa laadustaan tunnettujen Gloria-sammuttimien edustus.



Turvanasi-myymäälän avajaisia juhlitaan siinä vaiheessa, kun koronatilanne sallii avajaisien järjestämisen.
KUVA MATTHIEU GUINARD

Videosarja viestii vastuullisuudesta

KIP:n yritykset toimivat vastuullisesti huomioiden niin ympäristövastuun kuin taloudellisen ja sosiaalisen vastuun. Alueella vallitsee yhteisymmärrys siitä, että vastuullinen toiminta on avain kestävään menestykseen sekä kilpailukyvyyn säilyttämiseen.

Avoin tiedottaminen edesauttaa ylläpitämään luottamuksen ja jatkuvan kehittymisen ilmapiiriä sekä alueen sisällä että sidosryhmien suuntaan. Siksi KIP:n toimijat esittäytyvät vastuullisuusvideoilla, joita julkaistaan vuoden 2021 aikana. Vastuullisuusvideot ovat Hiutale Filmsin käsialaa. Videot löytyvät YouTubesta sanaparilla ”KIP vastuullisuusvideo”.



MU STA!



Paloturvallisuuden paikallinen asiantuntija.

KIP Service Oy
Paristotie 15
67900 Kokkola
Puh: 010 505 9548
kipservice.turvanasi.fi

KIP:n viennin arvo 1,36 miljardia

KIP:n uudet tunnusluvut ovat valmistuneet. KIP:n alueen yritysten liikevaihto oli vuonna 2020 yhteensä 1,4 miljardia euroa ja viennin arvo 1,36 miljardia euroa. Investointeja tehtiin 80 miljoonalla eurolla, ja alueen yritykset työllistivät 2 300 henkilöä.

Hycamitelle toimitilat KIP eteläisen alueelta

Teknologiaa puhtaan vedyn tuottamiseen kehittävä startup-yritys Hycamite TCD Technologies Oy on aloittanut toimintansa KIP eteläisen alueella. Yhtiön testilaitoksen laitteistoasennukset valmistuvat kesäkuun loppuun mennessä, ja varsinainen toiminta käynnistyy elokuussa.

– Testaamme olemassa olevaa teknologiaamme puhtaan ja päästöttömän vedyn tuotannossa ja kehitämme prosessia eteenpäin. Kyse on pienemmän mittakaavan pilot-laitteistosta, eli niin sanotusta penkkilaitteistosta, joka on seuraava kokoluokka laboratoriomittakaavasta. Seuraava tavoitteemme on rakentaa KIP:in alueelle teollisuusmittakaavan pilot-laitos, kertoo yhtiön toimitusjohtaja Laura Rahikka.

Kokkolan Suurteollisuusalueyhdistyksen hallitus hyväksyi Hycamiten äskettäin yhdistyksen KIP PRO-jäseneksi.

KOULUTUSPALVELUT

TURVALLISUUSPALVELUT

YMPÄRISTÖPALVELUT

ALUE- JA TUKIPALVELUT

VESILIIKETOIMINTA & HYÖDYKKEET

KAIKKI KIP SERVICESTÄ! -KIERTUE

"ALLT OM KIP SERVICE - ALL ABOUT KIP SERVICE - TOUT SUR KIP SERVICE"

VARAA MEIDÄT VIRTUAALISEEN TAPAAMISEEN:
tarjoamme teille leivoskahvit & yllätyslahjan!

Tapaamisen aikana esittelemme henkilöstömme sekä laajan palvelurepertuaarimme. Kerromme myös, mistä KIP Service on saanut alkunsa! Haluamme olla yrityksenne strateginen kumppani, jonka toiminnassa korostuu LAADUKKUUS, LÄPINÄKYVYYS sekä TOIMINTAVARMUUS.



KIP Service luo suurteollisuudelle toimintaympäristön sekä kumppanuusverkoston tarjoten hyödykkeitä, palveluita ja ratkaisuja jotka lisäävät toimijoiden onnistumista, kilpailukykyä ja toimintavarmuutta.

OTA ROHKEASTI YHTEYTTÄ
ja sovi tapaaminen kanssamme:
info@kipservice.fi

K

KETTERÄ JA
KEHITTYVÄ KUMPPANI

P

PALVELUHALUINEN JA
VASTUULLINEN MAHDOLLISTAJA

I

INNOSTUNUT JA AMMATTI-
TAITONIN ALUEKEHITTÄJÄ

S

SITOUTUNUT
ONNISTUMAAN YHDESSÄ





KIP SERVICE OY ON TUNNETTU KIP:N ALUEEN KEHITTÄJÄ JA MAHDOLLISTAJA
SEKÄ TOIMINTAVARMUUDEN TAKAAJA KIP:N ALUEEN YRITYKSILLE.

WWW.KIPSERVICE.FI