



Arvoisat jäsenet ja sidosryhmien edustajat,

Kemin Yrittäjät osallistui tällä viikolla pidettyyn China Finland Together -seminaariin. Seminaari oli monella tavalla hyvin onnistunut ja yhdistys sai ajankohtaista tietoa monesta eri aiheesta.

Tässä viestissä tiivistämme lyhyesti Kaidiin liittyvät tiedot.

Muista seminaarin aiheista viestimme myöhemmin.

Tärkein haaste tällä hetkellä sekä "isolle kuvalle" että Kaidin biojalostamohankkeelle on Euroopan komission RED 2 esitys. Alla muutama linkki eri tiivistelmiin direktiiviesityksestä:

[EK:n tiivistelmä](#)

[Transport & Environment](#)

[MTK:n tiivistelmä](#)

Seminaaripuhujana ollut MEP Nils Torvalds välitti tunnelmia Euroopan Unionista. Vaikka EK:n arvio on, että Viron puheenjohtajuuskaudella, joka päättyy vuoden vaihteessa, ei tulla saada asiaan ratkaisua (tiivistelmä), niin edustaja Torvalds on toiveikkaampi ja uskoo, että ratkaisu saadaan joulun mennessä.

Torvaldsin sanoin: " All the things are going in the right directions"

Kemin Yrittäjät haastatteli Kaidin edustajaa johtaja Matti Kymenvaaraa liittyen haasteisiin jotka ovat tiedossa mikäli EU:n päätökset ovat mieluisat ja yhtiö pääsee etenemää Kemin biojalostamohankeen kanssa. **Kun hanke siirtyy seuraavaan vaiheeseen on tunnistettu ainakin seuraavat haasteet:**

1. Kaidi tarvitsee hakejätteen lisäksi ehdottomasti myös energiapuuta. Ainakin alkuvaiheessa. Kemin alueella energiapuun toimittajia on riittämätön määrä. Kun energia puulle syntyy kysyntä, niin varmasti myöskin tarjonta löytyy.

2. Puutavarassa oleva vesi on haaste. Kaidin käyttämä jalostusprosessi ei pysty eliminoimaan kaikkea vettä. Lisäksi vesipitoisen puun kuljettaminen ei ole kustannustehokasta. Vesipitoisuuden vähentäminen raaka-aineesta kuivaamalla tai muilla keinoilla tulee kysymykseen. Tämä yhtälö muodostaa haasteen raaka-aineen kiertonopeudelle.

3. Kaidin biojalostamo synnyttää sivuvirtana hiilidioksiidin ja lämmön lisäksi vain tuhkaa. Tuhka poikkeaa tavanomaisesti tunnetusta tuhkasta eikä sitä ole vielä päästy tutkimaan Suomessa tai Kemissä. Biojalostamolta syntyvä tuhka on ominaisuuksiltaan hyvin kovaa, kristalisoitunutta ja liukenee heikosti tai erittäin heikosti.

Onko sinulla ratkaisua tarjota näihin haasteisiin? Löytyykö sinun sidosryhmistäsi ratkaisua? Aivot ja verkostot töihin!

Liikekannallepanon alkuvaiheessa Kemin Yrittäjät sekä kaupunginjohtaja Nissinen haastoi kemiläiset yritykset nostamaan valmiuttaan, se on yhdistyksen näkökulmasta toteutunut kiitettävällä tavalla. Tähän mennessä yrityksillä on ollut mahdollista valmistautua omat toimintaedellytykset huomioon ottaen sekä edullisesti, että sitten isommilla investoinneilla. Kemin Yrittäjät ymmärtää täysin varovaisuuden -johon on ilman muuta ollut aihetta.

Tähän mennessä valmistautumista on voinut tehdä edullisesti kääntämällä yrityksen esittelymateriaalia englanninkielelle sekä täyttää Kaidin yhteydenottolomake. Mikäli jokin vähänkään aiheeseen liittyvä yritys ei vielä tätä ole tehnyt, niin kehoitamme tekemään niin. Vaikka Kaidi-investointi ei toteutuisikaan, niin tällaisesta toiminnan kehittämisestä on varmasti hyötyä jatkossa.

Oletko valmis ottamaan seuraavan askeleen?

[Tässä linkki Kaidi Finlandin yhteydenottolomakkeeseen](#). Annetut tiedot muodostavat Kaidille tietopankin, josta he ensisijaisesti etsivät yhteistyökumppaneita. Huomio, että lomake pyydetään täyttämään englannin kielellä.

Muista myös tutustua [Kemin Digipoliksen](#) tarjoamiin palveluihin! Digipoliksella on vahva osaaminen teollisuuteen liittyvissä kysymyksissä. Myös muihin kuin Kaidiin liittyvissä.

Kemin Yrittäjät haluaa kiinnittää huomiota seuraavaan asiaan:

Kaidi Finland on ilmoittanut, että kaikki rakennusvaiheen materiaalit pyritään hankkimaan Suomesta. Lisäksi hankkeen kotimaisuusaste tulisi olemaan jopa

yli 50%. Kemin Yrittäjät on pyrkinyt vaikuttamaan tähän asiaan.

Toteutuessaan hankkeella tulee olemaan pääurakoitsija. Kaidin ja pääurakoitsijan sopimus on arviomme mukaan se vaihe jossa kotimaisuusaste pyritään vahvistamaan. Tähän väliin olisi äärimmäisen tärkeä "iskeä kiinni" kaikilla mahdollisilla rintamilla.

Toinen vaihe on pääurakoitsijan sopimukset aliurakoinnista, jossa paikallisilla yrityksillä on erinomaiset mahdollisuudet päästä mukaan hankkeeseen.

NYT KAIKKI KYNNELLE KYKENEVÄT TOIMIJAT; OLKAA VALPPAANA JA VALMISTAUTUKAA!

Seminaarissa oli paikalla isoja toimijoita myös eteläisestä Suomesta. Esimerkkinä mainittakoon Pyhäjoen voimalahankkeen "konttikylän" tarjoaja joka on toimittanut majoituksen yli tuhannelle henkilölle. Lisäksi paikalla oli iso kansainvälisesti toimiva henkilöstövuokrausyritys, joka toimittaa mm. rakennusmiehiä yms. hyvin relevanttia osaamista. Vaikka tämän kaltaiset yritykset ovat arvokkaita Suomelle monella eri tavalla, ovat he kuitenkin paikallisten yritysten kilpailijoita.

OLE VALMIS KILPAILEMAAN!

Jos ei yritä, ei voi onnistua. Jos et onnistu, tee yhteistyötä voittajan kanssa!

[Tässä vielä Ylen koostetta seminaarista.](#)

Muistuttaisin, että seminaari käsitteli paljon muutakin kuin Kaidi-investointia ja niistä seuraa viestiä myöhemmin.

Kiina-Suomi yhteistyön kehittäminen lähes kaikilla osa-alueilla on

molempien maiden tärkeimpiä tavoitteita. Mahdollisuuksia on todella paljon!



Seuraa Kemin Yrittäjien facebook-sivua, alla suora linkki sivuille.



Copyright © 2017, |Kemin Yrittäjät ry|, All rights reserved.
|Valtakatu 14, 94100 Kemi| |0400 893 664|

Our mailing address is:

[|kemin@yrittajat.fi|](mailto:kemin@yrittajat.fi) [|kemi.toimisto@yrittajat.fi|](mailto:kemi.toimisto@yrittajat.fi)

Want to change how you receive these emails?
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).

This email was sent to jaarni.metalli@jaarnimetalli.fi
[why did I get this?](#) [unsubscribe from this list](#) [update subscription preferences](#)

Kemin Yrittäjät · Valtakatu 14 · Kemi 94100 · Finland

The MailChimp logo is centered within a dark gray rounded rectangular box. The text "MailChimp" is written in a white, cursive script font.