

Fiberlinjeträffen 2024

Solna – RISE 28-29 maj

Dag 1

Framtidsspaning Stefan Svensson RISE

- Workshop Effektivt nyttjande av fiberråvaran
- Workshop Biobaserade material
- Studiebesök RiSe

Middag och diplom
Certifieringsutbildning

Dag 2

- Föredrag årets fiberlinjestipendiat – optimering EDTA-dosering i blekeriet Värö
- Skadebanken. rekommendationer info - workshop skador
- Oförstörande provning med Zhouwang Chen, Kiwa
- Diskussion kokarskador

Framtidsspaning med Stefan Svensson RiSE

#fredagsfunderingen

Vi fick en bra genomgång om andra applikationer än papper och kartong.

Ett exempel är möjligheten att använda mer cellulosebaserade material till kläder.

- År 2012 använde vi 12 kg textilier per person på jorden.
- År 2050 förväntas mängden ha tredubblats till 35 kg/person

Många intressanta egenskaper, ren cellulosa är t ex värmebeständig. Lignin kan användas till batterier.



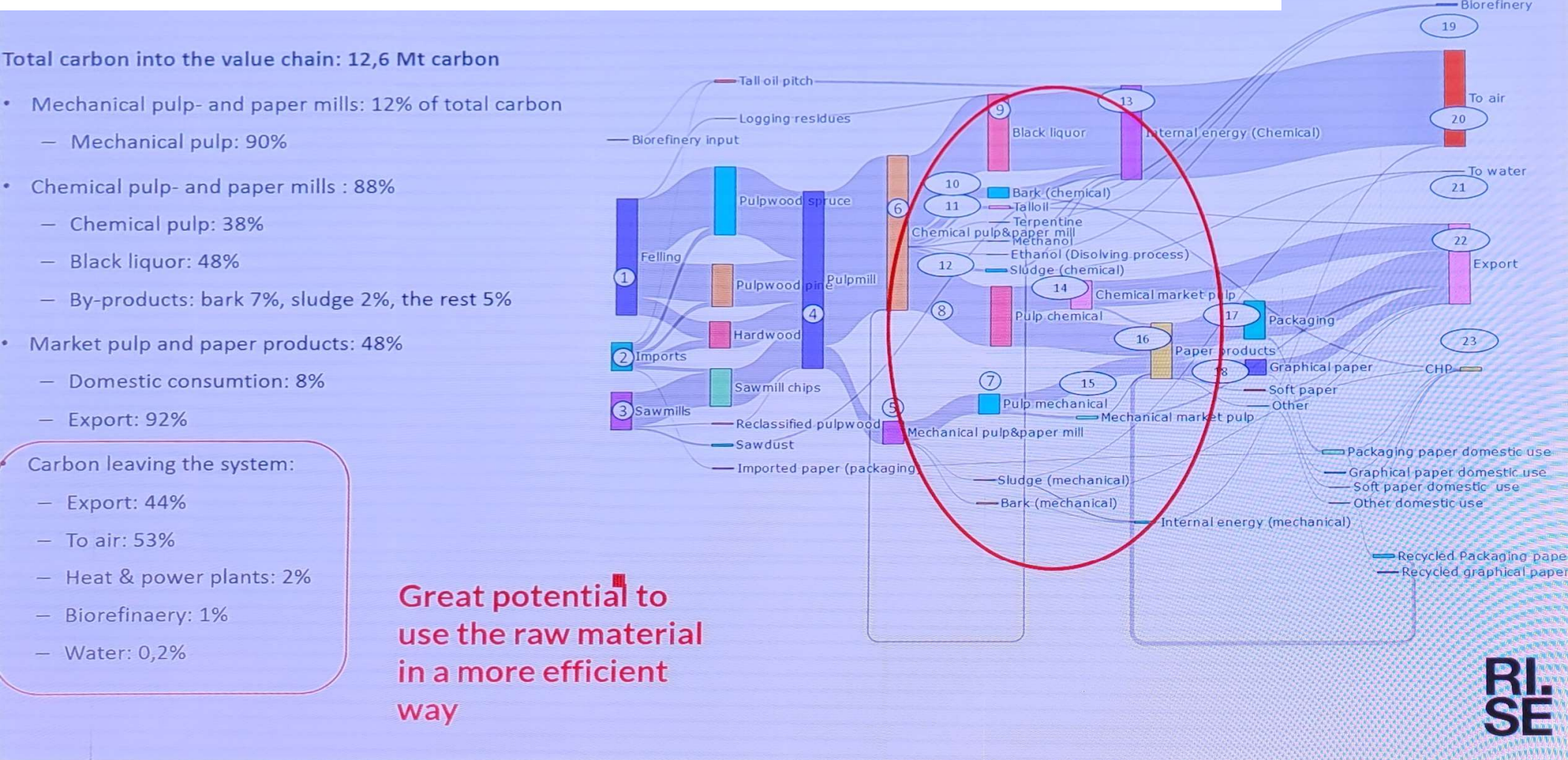
Vi har 3040 miljarder träd på planeten. Det blir 422 träd per person.

Träd ersätter bomull?
En gran kan bli 200 jeans.

Stefan Svensson RI.SE:

Konkurrensen om veden ökar men å andra sidan finns stora möjligheter att omvandla det biogena kolflödet till produkter med högre värde.

Biogent kolflöde inom svenska massa och pappersbruk:



Stoppa pressarna !!!

Banbrytande användning av vedens komponenter, hur ser rubrikerna ut om 3-5 år?

NYHETERNA EXTRA

BÄCKHAMMAR TAR TÄTEN FÖR POTÄTEN!

Den första skörden av brukets nya potatis "King Alverblad" finns nu att köpa på Husmedelsbutiken nära dig.

Den odlas på plats i ett nybyggt växthus intill sodapannan, och använder sig av koldioxid från skorstenen, gödsel biogödslet samt restvärme.



Blekarkungen slår till IGEN!

Ny revolutionerande bleksekvens är liknighet ansvaret Fibern.

Oöverträffad styrka, låg vikt

AI optimerar skärbladens ojämna pelargång.

"Nu är vår acceptmassa äntligen finare än bäckhammars rejekt" - Eric L

"Koldioxidutsläppet har minskat med 10%" - VD Alverblad

NYHETERNA EXTRA

Pappersindustrin börjar tillverka

DIAMANTER !!!

- Uttalande från SCA



Nytt URAN från Billerud

- Kol blir uran genom fusioner

Sommaren räddad!

- förebygg baksmällan och matförgiftning med aktivt kol från Nordic Paper

I samarbete med AFRY & P&L

NYHETERNA EXTRA

Bark utvinnet nytt antibiotika

Betulin från björk ger vattentät fuktbarriär.

Återanvändning av avloppsströmmar ger nya gröna skogar.

NYHETERNA EXTRA

Grunddrift på det lagsunda deponi: "Fantastisk ledningskälla" säger Northvolt.

Sedra Cell bygger pipeline till Falckenberg

Koldioxidinfångning i stor skala. Det värmer ett Chalmers-hjärta säger Jonas Wetterling, avdelningschef.

Nytt utebadhus i Obbola Europas största utebad inriktat i Obbola. Värme och klor från bruket.

NYHETERNA EXTRA

AI LÖSER LOGISTIKEN I SKOGEN

CIRKULÄRT UTNYTTJANDE FÖR EKOLOGISK ODLING

SVERIGE SLOPAR NOX AVGIFTER

Studiebesök RI.SE

På RiSe fick vi se en hel del avancerad provutrustning. RiSE finns på flera platser i landet t ex i Örnsköldsvik där man gör mycket forskning inriktad mer specifikt på massateknik



I pilothallen avvecklas den gamla pilotpappersmaskinen till fördel för ny utrustning. Här demonstreras formning av tråg i papper



Våra nycertifierade operatörer

Middag med
diplomutdelning
till våra
nycertifierade
operatörer

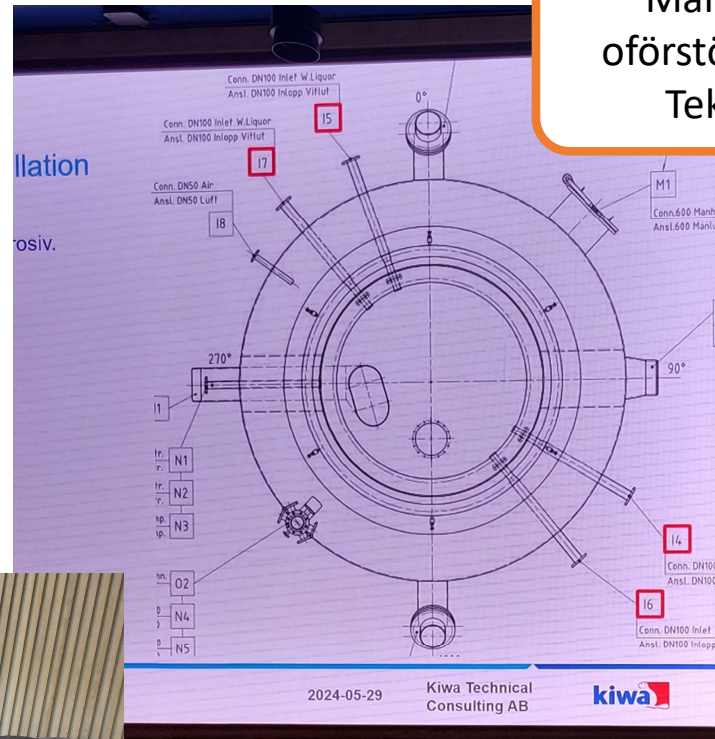


Ett av många tal



Dag 2 Erfarenhetsutbyte

Många nya möjligheter för oförstörande provning i kokare.
Tekniken har utvecklats!



Zhouwang Chen, Kiwa

Tack Meeri för lång och trogen
tjänst i sekereteriatet!





Fiberlinjekommittén

Deltagare Fiberlinjeträff 2024

Mattias Andersson	Billerud Gävle
Eric Linder	Billerud Skärblacka
Marcus Dahlin	SCA Obbola
Åsa Jonson Magnusson	AFRY
Niclas Gyllenstein	Nordic Paper Bäckhammar
Thomas Hedlund-Björnwall	AFRY
Emilia Jerner Söderberg	Billerud Gävle
Kenny Eriksson	SCA Obbola
Mattias Granberg	Smurfit Kappa
Patrik Karlsson	Nordic Paper Bäckhammar
Peter Dahlin	SCA Östrand
Mårten Dahl	AFRY
Christoffer Ottosson	Billerud Gävle
Andreas Forsberg	Smurfit Kappa
Erik Forsgren	SCA Obbola
Kristoffer Erixon	SCA Obbola
Kristina Idner	AFRY
Mattias Malmström	Billerud Skärblacka
Erdin Caliskan	Södra Cell Värö
Peter Karnatz	P&L Nordic AB
Viktor Alveblad	Nordic Paper Bäckhammar
Heléne Almlöf Ambjörnsson	AFRY
Kalle Berglöf	Iggesunds Bruk/ Holmen
Jonas Wetterling	Södra Cell Värö
Meeri Puuko	AFRY
Zhouwang Chen	Kiwa





Fiberlinjekommittén

Mål

- Fungera som en samlande intresseorganisation i frågor som berör underhåll och korrosion i cellulosatillverkarnas fiberlinje,
- Verka för att god miljö, personsäkerhet, driftsäkerhet och driftekonomi beaktas inom teknikområdet,
- Uppmuntra och öka spridning av teknisk information mellan företagen inom verksamhetsområdet,
- Bevaka, föra statistik och rapportera skador från medlemmarnas företag rörande korrosion och mekaniska skador på fiberlinjens tryckkärl och övrig utrustning,
- Bevaka och bidra till utvecklingen av tekniken genom att följa FoU nationellt och internationellt, Verka för ändamålsenliga regler och normer och i övrigt vara beredningsorgan i remissärenden,

The logo consists of several concentric, slightly irregular blue circles that resemble a stylized fiber optic or a signal wave, positioned to the left of the text.

Fiberlinjekommittén

- Fiberlinjeträffen
- Skadegruppen
- Seminarier
- Rekommendationsgruppen
- Utbildningsgruppen
- Hemsida med mycket information
bla skadebanken

www.fiberlinjekommitten.se