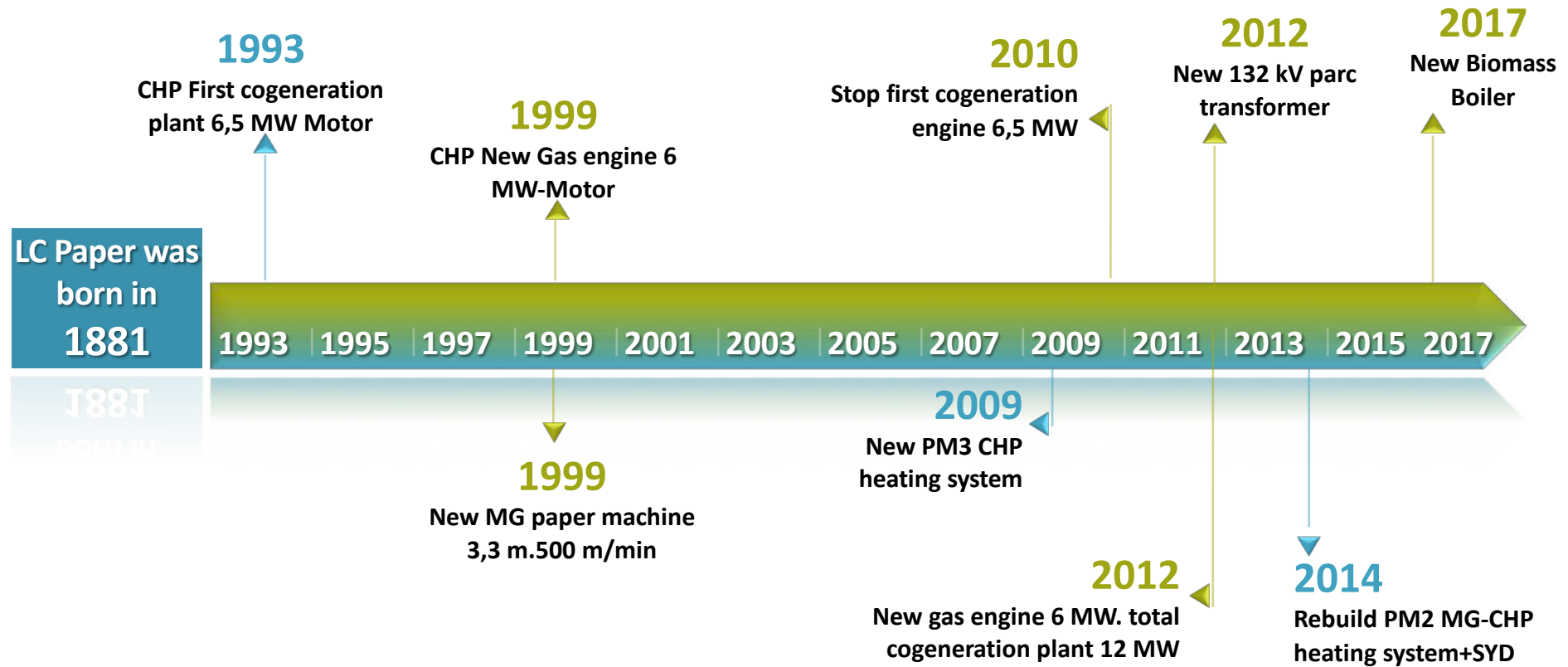
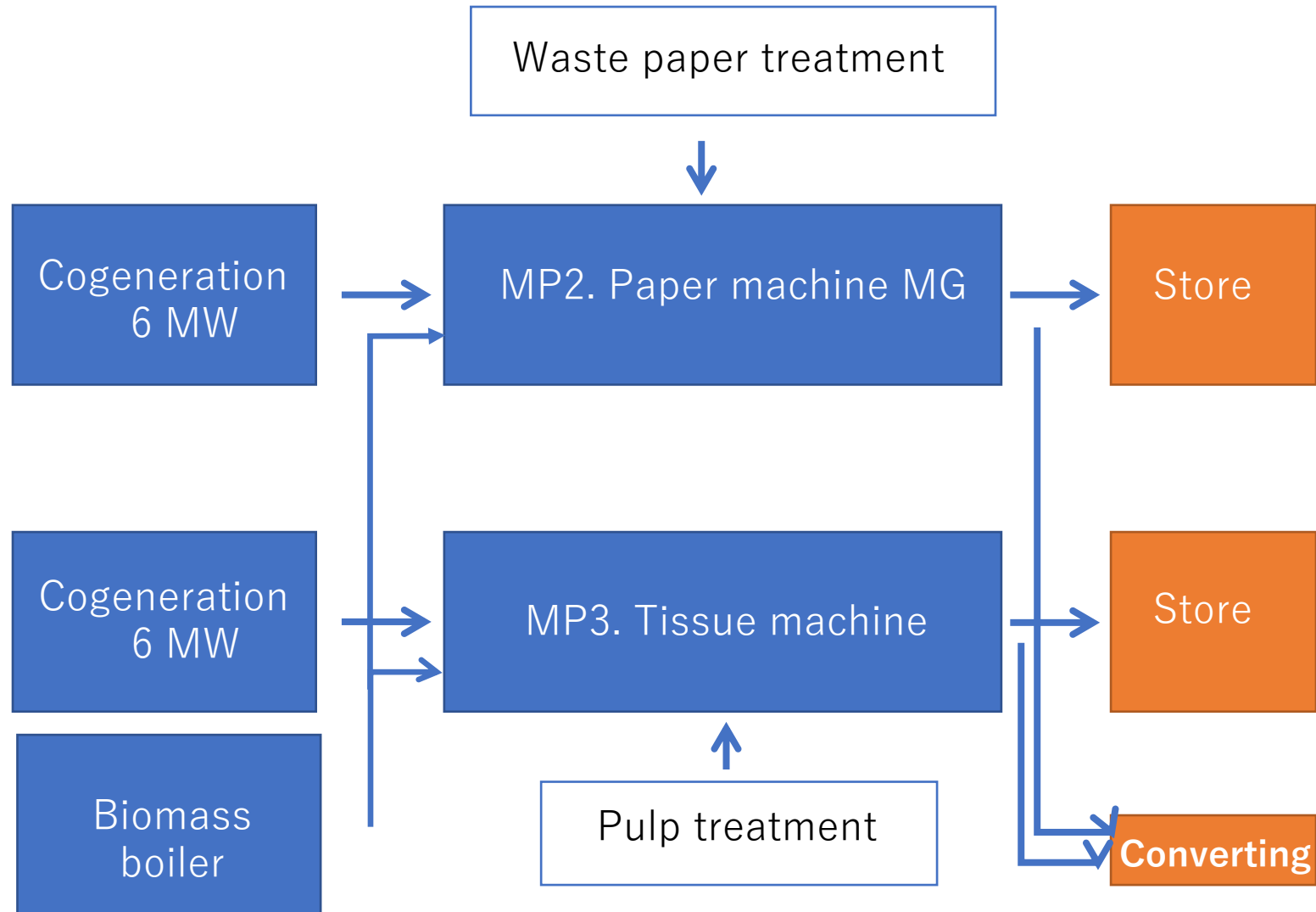




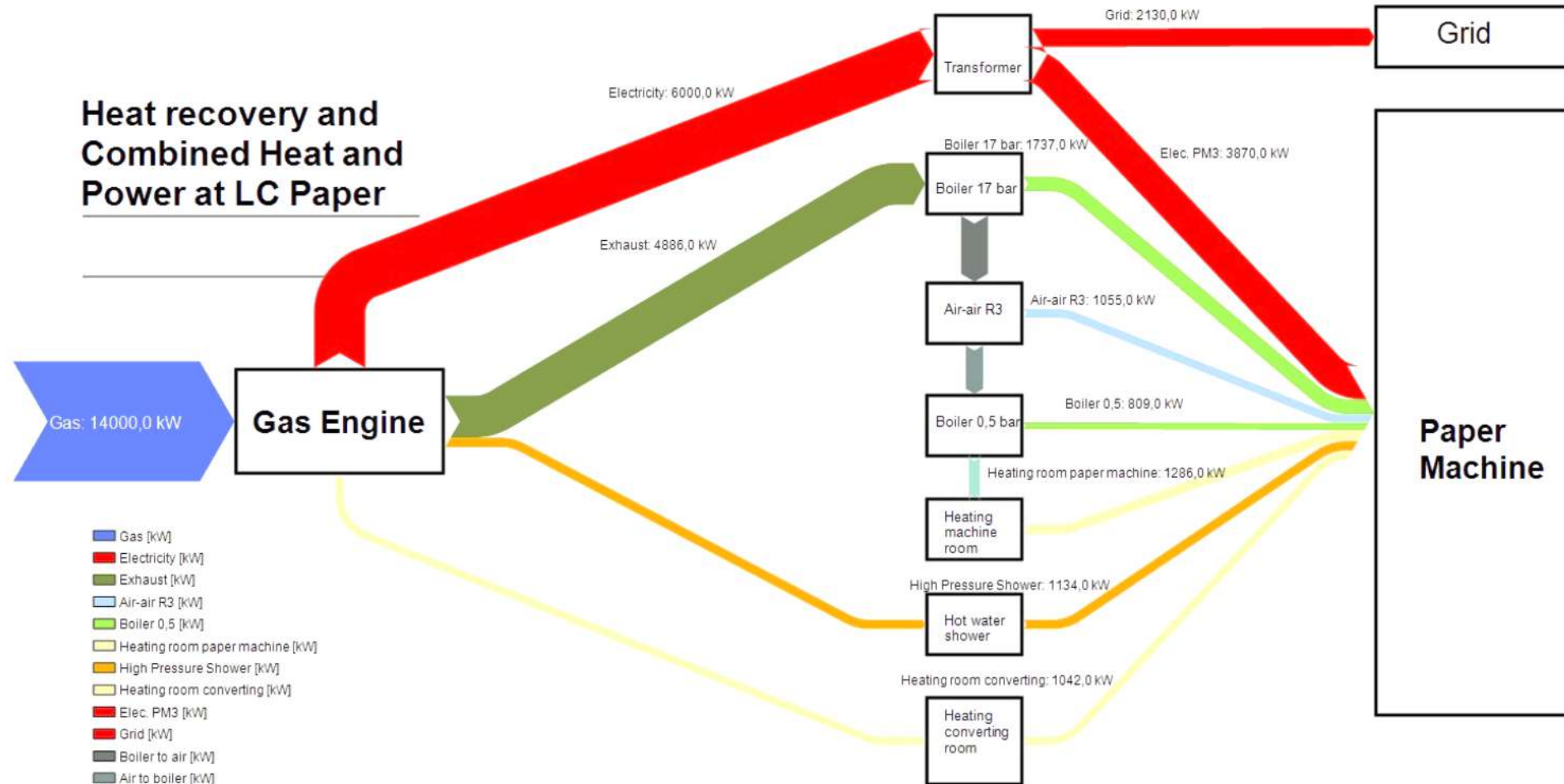
Evolució d'LC Paper en termes energètics



Estructura de LC Paper

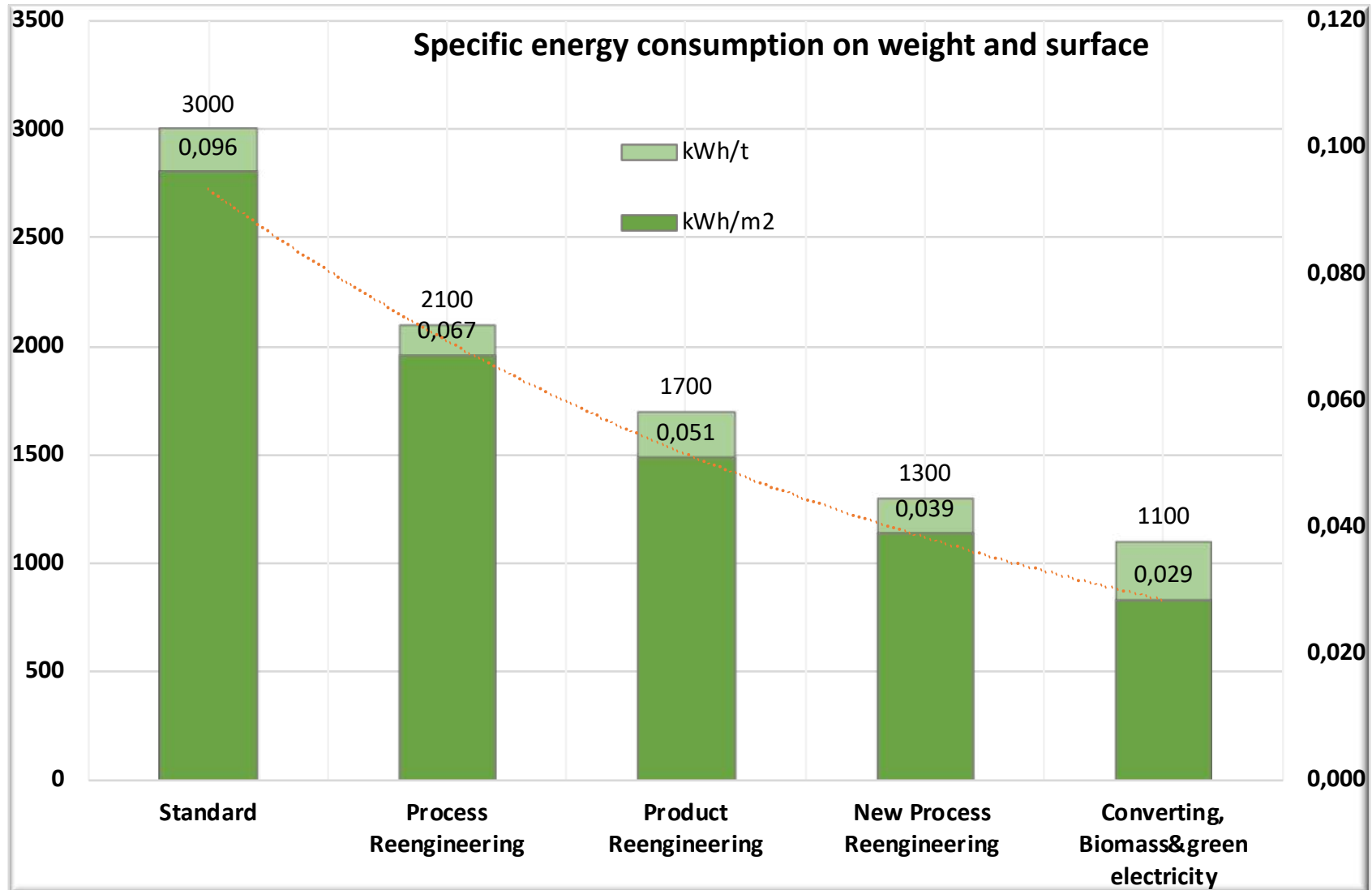


Flux de recuperació d'LC Paper

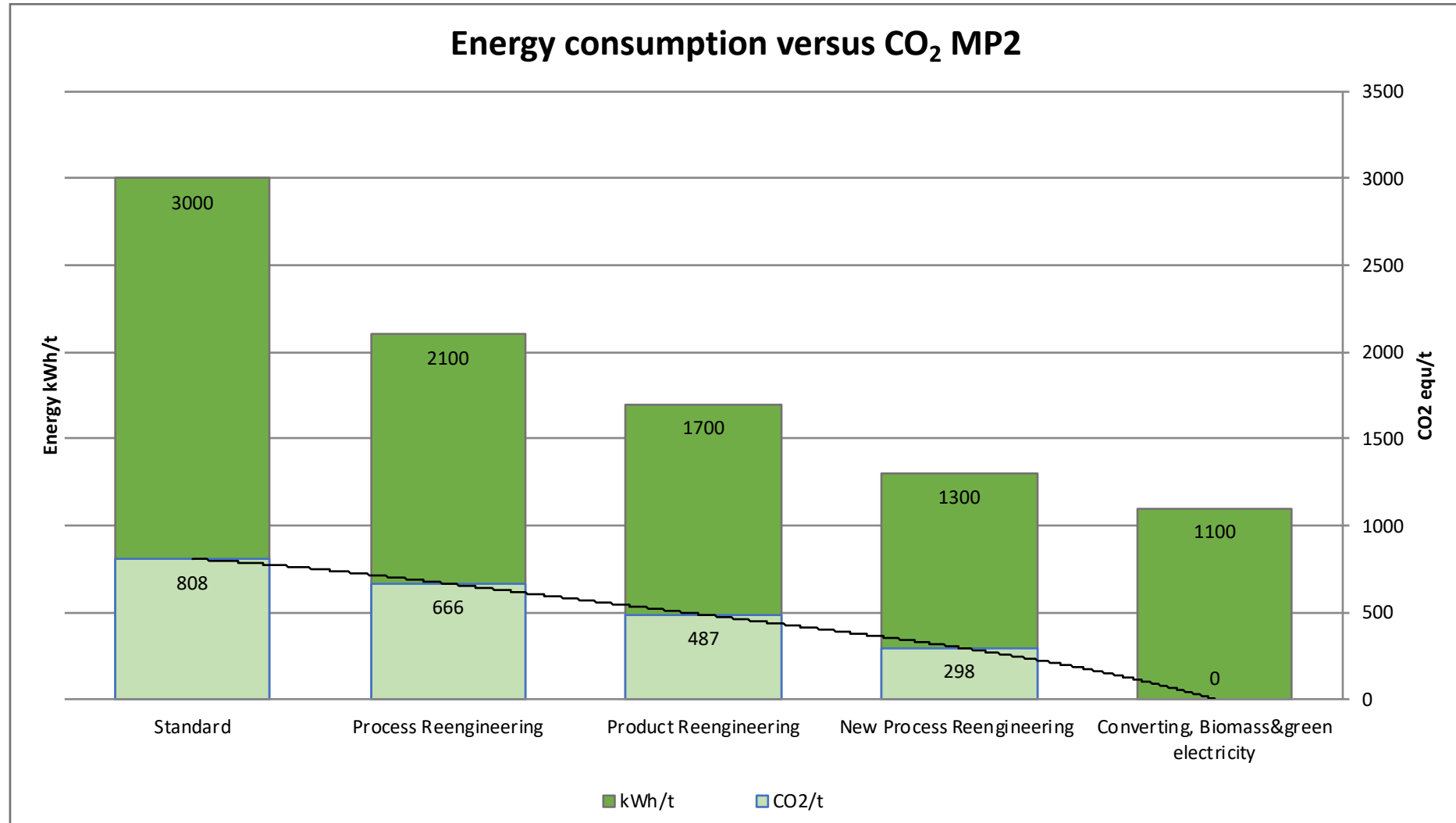


Equivalent Electrical Performance = 86,5%

Evolució del consum energètic a LC Paper



Relació entre consum energètic i CO2 a LC Paper



Relació entre consum energètic i CO₂ a LC Paper

L'estalvi energètic ha propiciat un estalvi important en CO₂ generat en la fabricació de paper tissú. A partir d'un consum baix ha estat possible eliminar del tot el gas amb la caldera de biomassa i comprar l'electricitat verda per aconseguir un valor de petjada al carboni en fabricació de... Zero!

MP2	kWh/t	CO ₂ /t
Standard	3000	808
Process Reengineering	2100	666
Product Reengineering	1700	487
New Process Reengineering	1300	298
Converting, Biomass&green electricity	1100	0

La caldera de biomassa



La caldera de biomassa



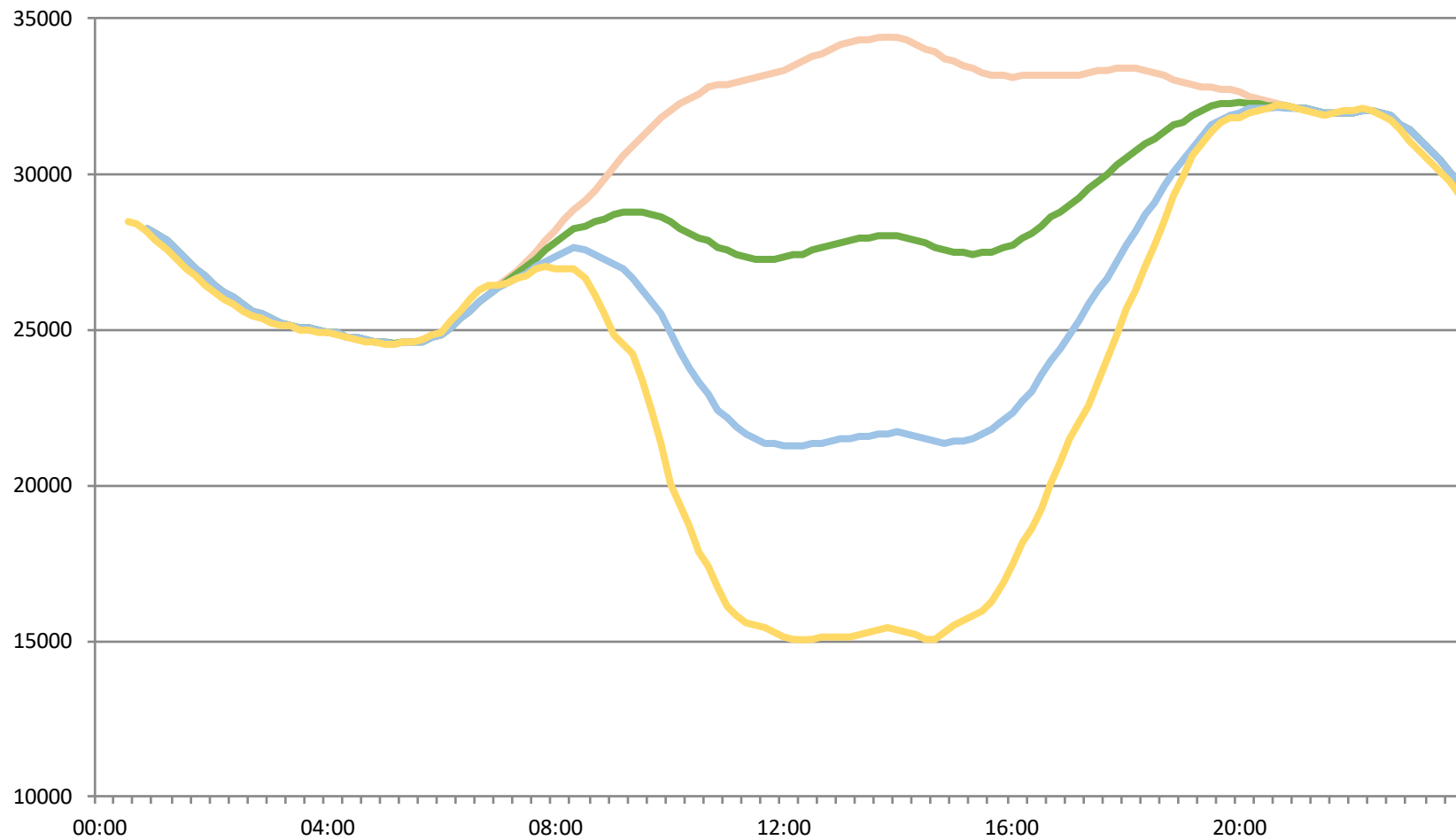
La caldera de biomassa



La caldera de biomassa



La corba de l'ànec



El futur ja ha començat... amb el permís de la Ponència

