

Forskning visar att användning av BillerudKorsnäs papper till e-handelspåsar minskar koldioxidutsläpp med 50 procent

Påsar gjorda av BillerudKorsnäs papper Xpression E-com kan minska fossila utsläpp med 50 procent jämfört med plast och dessutom leda till ett nettoupptag av koldioxid från atmosfären. Det är resultatet från en ny oberoende studie som jämför miljöpåverkan av olika typer av e-handelsförpackningar.

E-handeln växer snabbt och tusentals plastpåsar och korrugerade lådor skickas varje sekund. Som en världsledande leverantör av hållbart förpackningsmaterial har BillerudKorsnäs utvecklat Xpression E-com, ett hållbart och tåligt papper för handelspåsar inom detaljhandeln på nätet. Miljöfördelen med att använda Xpression E-com istället för plast eller återvunnet kartongmaterial har nu bekräftats i en studie utförd av RISE, Research Institutes of Sweden.

Studien är baserad på livscykelanalyser som beräknar miljöpåverkan från råmaterialtillförsel, produktion, transport och sluthantering. Resultaten visar att en e-handelspåse gjord av oblekt Xpression E-com papper minskar fossila utsläpp med 50 procent jämfört med nytillverkad plast. Enligt RISE är utfallet stabilt och gäller även vid justering av olika parametrar i känslighetsanalysen, såsom olika materialspecifikationer, geografiska platser och antaganden om sluthantering.

- BillerudKorsnäs mission att utmana konventionella förpackningar för en hållbar framtid anger tydligt varför vi finns och hur vi ser på vår roll i samhället. Xpression E-com är ett exempel på hur vi tänker utanför boxen för att bekämpa klimatförändringarna och minska plastanvändningen. Vi hoppas att den nya studien kan hjälpa onlinebutiker att ersätta sina förpackningar med ett mer hållbart alternativ, säger Malin Ljung Eiborn, hållbarhetschef på BillerudKorsnäs.

Eftersom papperspåsen är återvinningsbar och tillverkad av BillerudKorsnäs produktionsenheter som nästan är fossilfria, är huvudslutsatsen från studien att denna variant har en stark fördel jämfört med plastpåsar och lådor av återvunnet korrugerat material. När biogena utsläpp inkluderas visar studien att 1 000 e-handelspåsar av Xpression E-com tar bort 50 kg koldioxid från atmosfären över livscykeln. Papperet är också mer miljövänligt när man tar hänsyn till utsläpp till luft, vatten och mark som leder till övergödning.

Studien i sin helhet finns tillgänglig på www.billerudkorsnas.se/LCA.

För mer information, vänligen kontakta:

Louise Wileen Bjarke, tf presschef, +4672-2103514, Louise.WileenBjarke@billerudkorsnas.com

