

Regarding Regulation (EU) 2025/40 on packaging and packaging waste (PPWR), Holmen Board and Paper

Holmen Board and Paper acts to meet all the relevant requirements of Regulation (EU) 2025/40 on packaging and packaging waste (repealing Directive 94/62/EC) and its subsequent amendments set for the suppliers of packaging materials.

All containerboard products produced at Holmen Board and Paper meet the relevant requirements listed in Article 5 regarding the substances of concern as constituents of packaging materials:

- Heavy metals such as lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium are not added intentionally in containerboard products manufactured by Holmen Board and Paper. Very small amounts of heavy metals might be present as trace elements derived from wood and chemical additives; the sum of lead, cadmium, mercury and hexavalent chromium in the products is less than 100 mg/kg.
- The level of the hazardous substances which primarily affect human health or the environment as defined in Regulation (EC) 1907/2006 is less than 0.1%.
- In the manufacturing of containerboard products, perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances* are not used as processing chemicals or additives. PFAS 25** has been analyzed and the sum of PFAS substances is less than 250 ppb, and less than 25 ppb for individual PFAS substances. Analysis of total fluor is ongoing.

All containerboard products produced at Holmen Board and Paper are natural fiber-based paper products containing up to 97% fibers, suitable for recycling according to “European list of recyclable paper and board” DIN EN 643:2014.

In the areas of product development, marketing, sales and technical service, fitness for the intended use is given priority to ensure that the main purposes and functions are fulfilled with a minimum of material. In the area of transport packaging the demand for prevention by source reduction is applicable and fulfilled by supplier requirements.

Our containerboard products fall within category No 2, indicating the nature of the packaging material as listed in the Annex II Table 1 of this Regulation.

*Perfluoroalkyl and polyfluoroalkyl substances are defined as fluorinated substances that contain at least one fully fluorinated methyl or methylene carbon atom (without any H/Cl/Br/I atom attached to it), i.e. with a few noted exceptions, any chemical with at least a perfluorinated methyl group (–CF₃) or a perfluorinated methylene group (–CF₂–). (Ref. OECD)

** According to Regulation (EC) No. 1907/ 2006 and Regulation (EU) No. 2019/1021

Pia Kuhla

Sustainability Specialist
Holmen Board and Paper

VYHLÁSENIE O SÚLADE VÝROBKOV S POŽIADAVKAMI NARIADENIA (EÚ) 2025/40 O OBALOCH A ODPADOCH Z OBALOV (PPWR)

Holmen Board and Paper

Vattengränden 2
SE-601 88 Norrköping
Švédsko

Dátum: 8. máj 2026

Vážení obchodní partneri,

spoločnosť **Holmen Board and Paper** týmto informuje svojich zákazníkov o svojom prístupe k požiadavkám vyplývajúcim z **nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2025/40 o obaloch a odpadoch z obalov (PPWR)**, ktorým sa zároveň zrušuje smernica 94/62/ES. Spoločnosť Holmen Board and Paper prijíma opatrenia s cieľom zabezpečiť splnenie všetkých relevantných požiadaviek uvedeného nariadenia, ako aj jeho následných zmien a doplnení, ktoré sa vzťahujú na dodávateľov obalových materiálov.

Látky vzbudzujúce obavy – článok 5 PPWR

Všetky výrobky z **kartónu určeného na výrobu obalov (containerboard)** vyrábané spoločnosťou Holmen Board and Paper spĺňajú príslušné požiadavky článku 5 PPWR týkajúce sa látok vzbudzujúcich obavy, ktoré môžu byť súčasťou obalových materiálov.

Ťažké kovy

Do výrobkov sa zámerne nepridávajú ťažké kovy, ako sú **olovo (Pb), kadmium (Cd), ortuť (Hg) a šesťmocný chróm (Cr VI)**.

V stopových množstvách sa môžu vyskytovať v dôsledku ich prirodzeného pôvodu v dreve alebo v súvislosti s použitými chemickými prísadami. Celkový obsah olova, kadmia, ortuti a šesťmocného chrómu vo výrobkoch je **nižší ako 100 mg/kg**.

Nebezpečné látky

Obsah nebezpečných látok, ktoré majú podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 primárny vplyv na ľudské zdravie alebo životné prostredie, je **nižší ako 0,1 %**.

PFAS

Pri výrobe výrobkov z kartónu určeného na výrobu obalov sa **perfluóralkylové a polyfluóralkylové látky (PFAS)** nepoužívajú ako technologické chemikálie ani ako prísady. Na základe vykonaných analýz je **súčet analyzovaných PFAS nižší ako 250 ppb** a obsah **jednotlivých PFAS látok je nižší ako 25 ppb**. Analýza celkového obsahu fluóru (**Total Fluorine – TF**) naďalej prebieha.

Recyklovateľnosť

Všetky výrobky z kartónu určeného na výrobu obalov spoločnosti Holmen Board and Paper sú **papierové výrobky na báze prírodných vlákien** s obsahom až **97 % vlákien**.

Výrobky sú vhodné na recykláciu v súlade s dokumentom „**European List of Recyclable Paper and Board**“ (DIN EN 643:2014).

Efektívne využívanie materiálov

V oblasti **vývoja výrobkov, marketingu, predaja a technickej podpory** sa kladie dôraz na vhodnosť výrobkov na určený účel tak, aby boli splnené ich hlavné funkcie pri použití **minimálneho potrebného množstva materiálu**.

V oblasti **prepravných obalov** sa uplatňuje princíp predchádzania vzniku odpadu prostredníctvom znižovania spotreby materiálu už pri zdroji. Táto požiadavka je zabezpečovaná prostredníctvom požiadaviek uplatňovaných voči dodávateľom.

Kategorizácia obalového materiálu

Výrobky z kartónu určeného na výrobu obalov spoločnosti Holmen Board and Paper patria do **kategórie č. 2**, ktorá určuje charakter obalového materiálu podľa **tabuľky 1 prílohy II PPWR**.

Definícia PFAS

Perfluóralkylové a polyfluóralkylové látky (PFAS) sú fluórované látky obsahujúce najmenej jeden úplne fluórovaný metylový alebo metylénový atóm uhlíka bez pripojeného atómu vodíka (H), chlóru (Cl), brómu (Br) alebo jódu (I).

S výnimkou niekoľkých špecifických prípadov ide o chemické látky obsahujúce najmenej jednu perfluórovanú metylovú skupinu **-CF₃** alebo perfluórovanú metylénovú skupinu **-CF₂-**.

Zdroj: OECD

PFAS 25: podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006 a nariadenia (EÚ) č. 2019/1021.

S pozdravom

Pia Kuhla

Špecialistka na udržateľnosť

Holmen Board and Paper