

## BISPHENOL A (BPA) I PLASTMATERIALER

Randers, 17. februar 2025

Bisphenol A (i det følgende blot benævnt BPA) er en kemisk forbindelse, der primært anvendes som monomer i fremstillingen af polycarbonat (PC) og epoxyharpikser. Der er altså ikke tale om, at BPA er et additiv. Når plastmaterialet er produceret, bliver der en lille overskudsrest af BPA tilbage i plasten. Den kan i beskedent omfang migrere til fødevarer.

Forskning har vist, at BPA kan have hormonforstyrrende egenskaber, hvilket kan føre til sundhedsskader hos især spædbørn og gravide kvinder. Faldende sædkvalitet hos drenge og tidligere pubertet hos piger er nogle af de skader, som de hormonforstyrrende stoffer er mistænkt for at frembringe.

Anvendelsen af BPA er i flere omgange blevet reguleret af EU, som gennem reguleringerne gradvist har sænket grænseværdierne for den tilladte migration af stoffet til fødevarer. Den seneste forordning var EU 2018/213. Den er nu blevet ophævet og pr. 31.12.2024 erstattet af EU 2024/3190. Den nye forordning betyder, at BPA forbydes i alle fødevarekontaktmaterialer. Der vil være tale om en overgangsperiode, inden et totalt forbud mod BPA indhold vil være gældende fra juli 2026. Forordningen forbyder brugen af BPA og dets salte i produktion og markedsføring af materialer og genstande i kontakt med fødevarer. Forbuddet omfatter følgende materialer:

- Klæbemidler
- Gummi
- Ionbytteharpikser
- Plast
- Trykfarver
- Silikoner
- Lakker og belægninger

Vink Plast følger løbende lovgivningen, også på BPA og andre bisphenoler som fx BPS, BPF og BPFA, som vurderes at være lige så problematiske som BPA. Vi får løbende opdaterede erklæringer fra vores leverandører om eventuelle problematiske stoffer i de plastmaterialer vi forhandler. Vi ved, at PC (polycarbonat), PEI (polyetherimid) og PSU (polysulphon) kan indeholde rester af BPA. Disse materialer er de eneste materialer i vores sortiment, der efter vores bedste viden indeholder BPA, og dem har vi ikke markedsført som godkendte fødevarekontaktmaterialer (FKM).

A blue ink signature of Morten Grue Jakobsen.

Morten Grue Jakobsen  
Business Unit Director

A blue ink signature of Jan Busk.

Jan Busk  
QHSE- & CSR-manager