

Vedr. bly i genanvendt PVC

17. september 2021

Vi kan forstå på vores kontakter i Bruxelles, at EU-Kommissionen nu har forfattet et ændringsforslag til det forslag som EU-Parlamentet forkastede sidste år, og at det skal drøftes i REACH-udvalget 22-23. september.

I dette dokument vil vi fortælle om vores syn på forslaget og oplyse om de sandsynlige konsekvenser, det vil få, hvis forslaget vedtages. Hvis vores efterretninger er korrekte så foreslår Kommissionen følgende:

1. Når det gælder hård PVC, så må den maksimale tilladte blykoncentration højest skal være 1,5 % (det seneste forslag havde en grænse på 2 %).
2. I det tidligere forslag skulle denne grænse gælde i 15 år, hvorefter grænseværdien for bly i genanvendt hård PVC skulle sænkes til 0,1 %. Nu foreslås perioden sat til ti år.
3. Når det gælder blyholdigt affald fra PVC-vinduer, foreslår Kommissionen nu, at man kun må anvende affaldet til fremstilling af nye vinduer, og ikke til andre hårde PVC-artikler. Altså et krav om lukket kredsløb for vinduer.
4. Slutteligt foreslår Kommissionen, at artikler fremstillet i blyholdigt genanvendt PVC skal mærkes.

Ad 1 - blygrænserne i hård PVC

Der er ingen videnskabelig begrundelse for at reducere blykoncentrationsniveauet fra 2 % til 1,5 %. Eksponeringen til mennesker og miljø bliver hverken højere eller lavere, hvis grænsen ændres. Da genanvendt PVC fra gamle vinduer kan indeholde op til 2 % bly, vil den nye tærskel betyde, at man skal fortynde blyholdigt regenerat med blyfrit jomfruelig PVC. Hvis forslaget vedtages, kommer det til at betyde, at der vil blive produceret mere PVC end nødvendigt, med en forøgelse af CO₂-emissioner til følge.

Ad 2 - gyldighedsperioden forkortes

Der er ikke noget grundlag for at begrænse genanvendelsen fra 15 til 10 år. Ifølge ECHA er genanvendelse af det blyholdigt PVC-affald den bedste måde at håndtere blyholdigt PVC-affald på.¹ Både når det gælder miljø- og sundhedsmæssige aspekter er genanvendelse at foretrække frem for forbrænding eller deponi. At gyldighedsperioden sættes ned fra 15 til 10 år betyder, at der er risiko for, at industrien i det korte tidsrum endnu ikke har fået udviklet de nye teknologier,

¹ ECHA (2018), Opinion on an Annex XV dossier proposing restrictions on Lead Stabilisers in PVC, p.15, retrieved from: <https://echa.europa.eu/documents/10162/bf4394ef-7b75-99ec-13c1-134ba7ed713d>

der skal til, for at man kan fjerne blyet fra PVC-affaldet inden genanvendelsen. Konsekvensen bliver, at det blyholdige PVC-affald skal forbrændes eller deponeres.

Ad 3 - lukket kredsløb for PVC-vinduer

I dag genanvendes 20-40% af PVC-vinduerne til en lang række langtidsholdbare produkter såsom rør, stalde mv. Hvis der ikke defineres præcise retningslinjer for det lukkede kredsløb vil det medføre at 70-140.000 tons PVC-affald fra vinduesprofiler skal eksporteres, forbrændes eller deponeres. Endvidere vil producenterne af fx rør mangle dette regeneratet i deres produktion, hvilket betyder at Europa-Kommissionens egne mål om at der skal bruges mindst 10 millioner tons/år genanvendt plast i nye produkter i 2030 ikke nås.²

Ad 4 - mærkning af blyholdige PVC-produkter

Jvf. artikel 33.1 i REACH har producenterne allerede i dag informationspligt over for slutbrugerne. Ligeledes leverer bl.a. vinduesproducenterne data om indholdet af bly til SCIP-databasen. Der er derfor allerede i dag gennemsigtighed omkring evt. indhold af bly, hvorved endnu en mærkning er overflødig.

Hurtigere sagsbehandling vil få positive konsekvenser

Det er vores håb, at forbudet mod anvendelse af blystabilisatorer i ny PVC indføres hurtigst muligt. Europæiske virksomheder har ikke anvendt blystabilisatorer siden 2015, og hvad gælder de europæiske profilproducenter, så har de ikke anvendt bly siden 2003. Forsinkes lovgivningsprocessen yderligere, vil der blive importeret blyholdige PVC-produkter til det europæiske marked, hvorved mængden af bly i EU, kommer til at vokse unødigt.

Frå en dansk vinkel håber vi også, at denne sag ikke udsættes yderligere. Forhåbentlig kan man blive enige om nogle fælles europæiske genanvendelsesregler, så Danmarks særregel på området ophører. Det vil nemlig give CO2-besparelser og skabe grønne danske arbejdspladser i genanvendelsesindustrien, hvis det PVC-affald vi indsamler i Danmark ikke længere skal køres til udlandet til genanvendelse.

/PVC Informationsrådet

² https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/circular-plastics-alliance_en