

Konsekvenser ved ja eller nej til fortsat genanvendelse af blyholdigt PVC-affald

I februar 2020 afviste EU-Parlamentet Kommissionens forslag om at tillade fortsat brug af genanvendt blyholdigt PVC-affald. Bly har været forbudt at anvende siden 2002 og blev udfaset i Europa i 2015, men pga. PVC-byggeprodukternes lange holdbarhed vil blyholdigt PVC kunne findes i affaldsstrømmen mange år fremover. Var forslaget blevet vedtaget ville den danske særregel om ikke at genanvende blyholdigt PVC bortfalde. Afstemningsresultatet er i modstrid med den grundige videnskabelig evaluering foretaget gennem de seneste fem år af Det Europæiske Kemikalieagentur (ECHA), som konkluderer, at risikoen for mennesker og miljø er mindre ved genanvendelse end ved deponi eller forbrænding, som er alternativerne.

Kommissionen arbejder nu på et revideret forslag. I det følgende beskriver vi konsekvenserne af henholdsvis et ja eller et nej til fortsat genanvendelse af blyholdigt PVC-affald i EU.

Konsekvenser ved JA til fortsat genanvendelse

Klimaet vil blive sparet for millioner af tons CO₂

For hvert kg PVC der genanvendes spares to kg CO₂. Siden 2000 er mere end 5.000.000 tons PVC blevet genanvendt i Europa, hvilket har sparet klimaet for det der svarer til at fjerne 10 millioner biler fra europæiske veje!

PVC kan genanvendes i Danmark

PVC-byggeaffald bliver i dag samlet ind gennem WUPPI-ordningen, sendt til udlandet og genanvendt. Ved et ja kan affaldet nu genanvendes i Danmark med transportbesparelser og øget beskæftigelse som konsekvens.

Mindre produktion af ny PVC-råvare

Genanvendt PVC erstatter nyproduceret PVC på markedet.

Videreudvikling af bedre genanvendelsesteknologi- og infrastruktur

PVC- og genanvendelsesindustrien i Europa har gennem VinylPlus investeret betydelige summer i genanvendelse gennem de seneste årtier.

Tusindvis af grønne job i genanvendelsesindustrien opretholdes

Der er i dag 2.000 ansat i PVC-genanvendelsesindustrien i Europa.

Op mod 200 millioner tons PVC-affald vil ikke skulle forbrændes eller deponeres

Genanvendelse medfører energi- og klimareduktioner.

PVC-industrien vil fortsat bidrage til Europas overgang til cirkulær økonomi

Øget genanvendelse er afgørende for at komme i mål med EU's plaststrategi. PVC-industrien har forpligtet sig til at genanvende mindst 900.000 tons PVC/år i 2025.

Konsekvenser ved NEJ til fortsat genanvendelse

Unødig udledning af CO₂

Dansk PVC-affald skal deponeres i Danmark

Tre store PVC-råvarefabrikker skal bygges for at imødegå efterspørgslen

Store investeringer i genanvendelsesteknologi og infrastruktur vil være tabt

Tusindvis af grønne job vil forsvinde i Europa

Op mod 200 millioner tons PVC-affald vil blive forbrændt eller deponeret i de kommende årtier, med større risiko for mennesker og miljø

PVC-genanvendelse vil stort set ophøre - med negative konsekvenser for klima, miljø og sundhed

ECHA finder, at genanvendelse af udtjente PVC-produkter med bly er den bedste løsning både ud fra et miljø- og sundhedsmæssigt synspunkt. Alternativ til genanvendelse er forbrænding eller deponering af PVC-affaldet, hvilket vil resultere i spild af et materiale, der ellers kunne genanvendes med klimagevinster til følge. På sigt vil det dreje sig om op til 200 millioner tons PVC-affald, der ikke vil blive genanvendt.