



Medicinsk PVC tager næste skridt: Genanvendelse og samarbejde styrker den cirkulære sundhedssektor

København/Bryssel: VinylPlus Healthcare bekræfter, at medicinsk engangsudstyr i blød PVC kan genanvendes op til seks gange uden væsentligt kvalitetstab

Nye resultater fra det spanske plastteknologicercenter AIMPLAS bekræfter, at fleksibel polyvinylchlorid (PVC eller vinyl), som er den mest udbredte plasttype i medicinsk engangsudstyr, kan genanvendes mekanisk op til seks gange uden at miste sine tekniske egenskaber.

Resultaterne bekræfter vinylens vigtige rolle i en cirkulær sundhedssektor, hvor affald reduceres, ressourcer udnyttes effektivt, og patientsikkerheden fastholdes på et højt niveau.

Styrket rolle for vinyl i sundhedssektoren gennem VinylPlus Healthcare-plattformen

Studiet er udført for VinylPlus Healthcare, en ny platform, der er etableret som svar på det stigende behov for klar og faktabaseret kommunikation om vinylens rolle i sundhedssektoren.

VinylPlus Healthcare fungerer som en paraply, der samler aktiviteterne fra den nu lukkede PVCMed Alliance og viderefører genanvendelsesindsatserne fra VinylPlus® Med (medicinsk udstyr) og VinylPlus® PharmPack (blisterpåkninger til lægemidler). Det sikrer en mere koordineret og effektiv tilgang til både kommunikation og brancheindsatser omkring vinyl i sundhedssektoren.

Plattformen ledes fra Danmark af Ole Grøndahl Hansen, som hidtil har været projektleder i PVCMed Alliance. Sammen med Tobias Johnsen, der også arbejder med generel oplysning om PVC i PVC-Informationsrådet, varetager de den daglige drift og udvikling af initiativet.

Ole Grøndahl Hansen udtaler:

“VinylPlus Healthcare blev skabt for at samle ekspertise og indsatser fra forskellige initiativer og sikre en mere koordineret og effektiv tilgang. Med denne platform håber vi at fremme en mere nuanceret debat om vinyl i sundhedssektoren – en debat, der anerkender både de tekniske fordele og vinylens bæredygtige transformation i Europa. Det er vores håb, at man også i Danmark – hvor holdningen til PVC traditionelt har været præget af skepsis – vil få øjnene op for de nye muligheder, der ligger i netop at genanvende medicinsk PVC-udstyr for at begrænse den mængde der går til forbrænding”

Studie bekræfter mekanisk genanvendelighed af både hård og blød PVC

Det nye genanvendelsesstudie styrker vidensgrundlaget om vinylens genanvendelighed og understreger behovet for at udvide indsamlings- og genanvendelsesindsatserne i sundhedssektoren og andre steder.



VinylPlus® direktør Charlotte Röber kommenterer: “Det har længe været velkendt, at hård PVC kan genanvendes flere gange uden tilsætning af nye additiver og uden væsentligt tab af kvalitet. Nu bekræfter AIMPLAS-studiet, at det også gælder for bløde applikationer. Det styrker PVC-materialets stærke position inden for mekanisk genanvendelse af plast.”

Et gennemprøvet materiale med voksende betydning i sundhedssektoren

Vinyl har i mange år været et uundværligt materiale i sundhedssektoren og anvendes i kritiske produkter som blodposer, slanger, emballage til lægemidler, hospitalers infrastruktur og udstyr til akutberedskab.

Gennem årene har løbende innovation forbedret både de tekniske og miljømæssige egenskaber ved vinylbaserede medicinske løsninger – herunder udvikling af sikre alternativer til klassificerede ftalater.

VinylPlus Healthcare: En samlet stemme for medicinsk PVC

VinylPlus Healthcare er åben for partnere fra hele værdikæden for vinyl, der bruges i sundhedssektoren. Takt med at reguleringer og bæredygtighedskrav udvikler sig, er det vigtigt med en samlet stemme i branchen for at fremme innovation, styrke genanvendelsesinitiativer og sikre en faktabaseret debat om vinylens rolle i sundhedssektoren.

Partnere i VinylPlus Healthcare får adgang til viden om lovgivning, netværksmuligheder og en platform til at påvirke reguleringer, indkøbskriterier og relevante standarder. Samtidig bliver de en del af det bredere VinylPlus-program, som er den europæiske PVC-værdikædes initiativ for bæredygtig udvikling.

– SLUT –

Kontakt:

Ole Grøndahl Hansen, Projektleder, VinylPlus Healthcare
ogh@pvc.dk | +45 4073 4014

Find os online:

<https://vinylplushealthcare.eu>

<https://www.linkedin.com/company/vinylplushealthcare>

<https://x.com/vinylplushealth>

<https://bsky.app/profile/vinylplushealth.bsky.social>