

# PLASTPRISEN 2025

## Nominering af følgende produkt til Plastprisen 2025:

ReGlove

### Adresse:

Bait A/S, Bygmestervej 6, 2400 København

### Begrundelse:

I ReGlove-projektet er industri og videnspartnere gået sammen om at udvikle et unikt genbrugskoncept for de kendte blå nitrilhandsker, der bruges i sundhedsvæsner overalt i verden – på sygehuse, plejehjem, tandklinikker og af rengørings- og plejepersonale.

Konceptet er det første af sin art i verden og adresserer både klima- og forsyningsudfordringer i hospitalssektoren.

Nitrilhandsker er et typisk engangs-værnemiddel, der bruges kortvarigt, kasseres og ender i forbrændingen. Med et årligt forbrug på 37 millioner engangshandsker alene i Region Midtjylland er der behov for løsninger, der forlænger levetiden af handskerne – både af hensyn til sundhedssektorens klimaaftryk og forsyningsikkerheden, som kan komme under pres ifm. epidemier og pandemier.

ReGlove-handsken er en specialudviklet handske i høj kvalitet, der egner sig til at blive indsamlet, vasket og genbrugt adskillige gange. Efter brug smides handsken i en dedikeret sorteringsspand, der afhentes af Textilia, der vasker, kvalitetssikrer og redistribuerer handsker til brug igen – med andre ord passer konceptet ind i den eksisterende infrastruktur for vask og distribution af bl.a. kitler og sengetøj.

Konceptet er afprøvet i pilotforsøg på sygehuse og tandklinikker i Danmark og Sverige i 2024 med overvældende positiv feedback fra sundhedspersonalet – både hvad angår brug og indsamling

ReGlove-konceptet er udviklet af Bait A/S, Textilia og Teknologisk Institut med støtte fra Miljøteknologisk Udviklings- og Demonstrationsprogram (MUDP) under Miljø- og Ligestillingsministeriet.

En tredjepartsvalideret LCA-rapport er under udarbejdelse og ligger for tiden til godkendelse hos reviewere. I denne dokumenteres, at ReGlove handskerne allerede ved anden brug overstiger klimagevinsterne fra en undgået handskeproduktion af en ny

engangshandske. Den endelige, valideret rapport vil være afsluttet og tilgængelig inden Plastdagen.

ReGlove fortjener Plastprisen, fordi konceptet skaber markant øget levetid for et uundværligt plastbaseret produkt, der bruges i hele verden. Det er opnået med en design-for-reuse-tankegang, hvor forbedringer af handskens kvalitet har gjort den velegnet til vask og genbrug, samtidig med at den lever op til brugernes høje krav til funktionalitet – herunder den finmotoriske sensitivitet, som fx tandlæger har brug for under deres arbejde.

Efter pilotforsøgene på tandlægeklinikker i Stockholm og Vejle Sygehus svarede 88% af respondenterne, at de kvalitetsmæssigt foretrækker ReGlove-handsken frem for de normale engangsnitrilhansker, mens 91% svarede, at det var let at vænne sig til at sortere handsken til vask fremfor at kassere den.

ReGlove-konceptet viser, at man kan konvertere et lavpris volumen-produkt målrettet engangsbrug til et høj kvalitetsprodukt integreret med en logistisk løsning, der sikrer flergangsanvendelse.

ReGlove-konceptet understøtter hospitalernes strategi frem mod 2035, hvor der er stort fokus på cirkulært forbrug, overgang fra engangsudstyr til flergangsudstyr, sænket klimaaftryk fra indkøb og undgåelse af spild. Særligt indkøb af produkter og services tegner sig for størstedelen af de nuværende udledninger.

Det store potentiale for ReGlove-konceptet skal også ses på baggrund af et globalt marked for nitrilhansker, som er i vækst. Det forventes at stige med 9,5% frem mod 2032. Det skyldes blandt andet øget fokus på hygiejne efter covid-pandemien og en voksende sundhedssektor på globalt plan.



### Uddybende links:

[https://www.plastforum.dk/article/view/1118782/millionforbrug\\_af\\_engangshandsker\\_klemmer\\_klimaet](https://www.plastforum.dk/article/view/1118782/millionforbrug_af_engangshandsker_klemmer_klimaet)

<https://www.berlingske.dk/danmark/millionforbrug-af-engangshandsker-klemmer-klimaet>

<https://www.teknologisk.dk/projekter/reglove-genbrugelige-nitrilhandsker-til-sundhedsvaesenet/46273>

<https://regionsyddanmark.dk/klima-og-miljo/gronne-hospitaler/eksempler-pa-gron-omstilling/forbrug/test-skal-vise-om-engangshandske-kan-bruges-igen-og-igen>

<https://via.ritzau.dk/pressemeddelelse/13767472/regionerne-vil-halvere-hospitalernes-co2-udledninger-inden-2035?lang=da&publisherId=13561070>

<https://www.coherentmarketinsights.com/industry-reports/nitrile-gloves-market>

<https://univdatos.com/news/nitrile-gloves-market>