

Indstilling til Brancheforeningen Cirkulærs Verdensmålspris

Dette skema udfyldes og indsendes sammen med eventuelle billeder til Niels Toftegaard på nt@cirkulaer.dk senest d. 12. april 2024.

Se kriterierne for indstilling og nominering på <https://cirkulaer.dk/verdensmaal>

- De indstillede indsatser præsenteret på foreningens hjemmeside.
- Tre nomineres endeligt til prisen.
- Vinderen kåres på foreningens årsmøde 22.-23. maj 2024.

Hvem indstilles til prisen?: <i>Selskab/kommune</i> Vestforbrænding
Hvem indstiller?: <i>Selskab/kommune og kontaktperson</i> Vestforbrænding
Initiativets navn: Genbrug af toiletter og håndvaske
Kort beskrivelse af initiativet: <i>max 400 ord – hvad går initiativet ud på, og hvad er formålet?</i> Siden juni 2023 har Vestforbrænding, som et forsøg, indsamlet brugte toiletter og håndvaske til genbrug på Høje-Taastrup Genbrugsstation. I alt er det blevet til mere end 100 toiletter til genbrug og mere end 250 brugte håndvaske, hvilket er et overraskende stort tal for badeværelsesprodukter, som vi trods alt ikke udskifter så ofte. . Saniteten bliver samlet i vores genbrugscenter, hvor vi opbevarer genbrugelige byggematerialer fra genbrugsstationer og afsætter dem i samarbejde med forskellige virksomheder fra byggebranchen. Genbrug af byggematerialer og sanitet kræver, at emnerne er intakte og at man har gode samarbejdspartnere, som kan modtage varerne og få dem videre ud på genbrugsmarkedet. Efter omhyggelig sortering og forberedelse bliver de indsamlede toiletter og håndvaske sendt til Jensen Genbrug til kvalitetstjek og videresalg. De udsorterede toiletter og vaske er fra almindeligt anerkendte mærker som Ifö eller Gustavberg og fremstår uden synlige skader og i god stand. Hos Jensen Genbrug, som har over 20 års erfaring med genbrug af byggematerialer, bliver de indsamlede toiletter og vaske nøje rensset og klargjort til salg både i deres fysiske butik og online på jensengenbrug.dk. Samarbejdet med Jensen Genbrug og andre partnere er en vigtig del af Vestforbrændings mål om at genbruge 30.000 tons affald inden 2030. Ved at genbruge og forlænge levetiden på byggematerialer som toiletter og vaske, bidrager vi betydeligt til at reducere behovet for nye ressourcer og energiforbrug, der er forbundet med produktionen af nye varer.

Hvilke Verdensmål knytter sig til initiativet?: *Find oversigt her, inkl. delmål:*

<https://www.verdensmaal.org/>

Initiativet omhandler verdensmål 12 (ansvarligt forbrug og produktion), da mængden af byggeaffald reduceres ved at indsamle bæredygtige materialer.

Samtidig har indsatsen etableret partnerskaber i byggebranchen, som derved også berører verdensmål 17 (Partnerskaber for handling). Endelig er verdensmål 13 (klimaindsats) også i spil, da afsætningspartnerne får reduceret CO2-aftrykket ved brug af bæredygtige byggematerialer fremfor nye materialer.

Hvordan har initiativet haft effekt?: *Fx økonomisk, miljømæssigt eller socialt – på kommunens/selskabets drift eller aktiviteter.*

- Genbrug af sanitetsaffald repræsenterer ikke alene en væsentlig miljømæssig fordel; det bidrager også økonomisk, da denne type affald er blandt det dyreste at behandle inden for byggeaffald. Dermed opnås en betydelig økonomisk besparelse på behandlingsomkostningerne, når toiletter bliver løftet ud af sanitetsaffaldet og op i affaldshierarkiet.
- I 2023 blev 101 toiletter og 264 brugte håndvaske sendt til genbrug
- Ved at løfte toiletter og håndvaske fra bunden af affaldshierarkiet op i toppen har dette forsøg indtil videre resulteret i en reduktion på 29,8 ton CO₂, hvilket understreger projektets betydning for klimaet.
- Genbrug af sanitetsaffald har en af de største miljømæssige effekter. For hvert ton der genbruges, opnås en besparelse på 2,8 ton CO₂ (til sammenligning giver et ton genbrugt betonaffald 0,08 ton CO₂ besparelse). *(Kilde: Teknologisk institut)*
- Den indledende succes har ført til en udvidelse af indsamlingen fra én til fem genbrugsstationer i 2024, med planer om at inkludere alle 23 genbrugsstationer i 2025.

Hvorfor skal initiativet vinde Brancheforeningen Cirkulærs Verdensmålspris?:

Vores initiativ fortjener at vinde Verdensmålsprisen, da det markant bidrager til den miljømæssige dagsorden ved at øge mængden af materialer, der genbruges fremfor at blive genanvendt, deponeret eller håndteret på andre mindre bæredygtige måder i affaldshierarkiet.

Vores forsøg påviser, at det er muligt at indsamle store mængder byggematerialer, som er relevante for byggebranchen i forbindelse med nybyggeri og renoveringer. Yderligere viser resultaterne fra forsøget, at det kan lade sig gøre at udsortere genbrugelige materialer fra genbrugsstationer, og vi vil gerne sætte en ny standard for, hvordan affaldshåndtering kan og bør foregå.

Alle erfaringer fra den første fase af vores forsøg med udsortering af genbrugelige byggematerialer er samlet i en guide. Denne guide beskriver i detaljer, hvordan vi indsamler og sorterer over ti forskellige typer af genbrugelige byggematerialer, heriblandt toiletter og håndvaske.

Hensigten med guiden er at inspirere og assistere andre kommuner og affaldsselskaber med at iværksætte deres egne initiativer til indsamling og udsortering af genbrugelige byggematerialer ved deres genbrugsstationer. Hvis du er interesseret i guiden, kan du kontakte Vestforbrændings genbrugsafdeling.