

COCHALLENGE-FORMAT

Virksomhed – Challenger	ARGO
Præsentation til eventsite	ARGO er et fælleskommunalt affaldsselskab ejet af 9 sjællandske kommuner. ARGO driver genbrugspladser for 6 af kommunerne og skal sikre, at det affald borgere og erhvervsliv afleverer på pladserne løftes så højt op i det såkaldte affaldshierarki som muligt (dvs. i videst muligt omfang affaldsforebyggelse, reparation, direkte genbrug fremfor genanvendelse).
Titel på udfordring	Fra skrot til flot - fremme reparation og upcycling
Verdensmål	Verdensmål 11: Bæredygtige byer og lokalsamfund Verdensmål 12: Ansvarligt forbrug og produktion Verdensmål 17: Partnerskaber for handling.
Uddybet beskrivelse af problemstilling	<p><i>Hvordan giver vi borgerne muligheder for at reparere (eller at få hjælp til at reparere) deres egne produkter/ting og dermed forlænge levetiden i tilknytning til aflevering og håndtering af affald på genbrugspladserne?</i></p> <p>Borgerne afleverer hver dag masser af genstande – på vores 14 genbrugspladser – der stadig virker fint eller nemt kan repareres, men som ender som affald. Hvis vi kan få affaldet flyttet op i affaldshierarkiet til genbrug, så reduceres CO2-udledningen – både fordi affaldet ikke skal genanvendes eller energiudnyttes, men også fordi genbrug fortrænger CO2-udledningen forbundet med at købe nyt.</p> <p>Derfor arbejder ARGO og ejerkommunerne på at fremme direkte genbrug af det som borgerne afleverer på genbrugspladserne via vores egne Gensalgsbutikker, samarbejde med frivillige organisationer og ved at samarbejde med de kommunale beskæftigelsesværksteder og cirkulære virksomheder omkring reparation og salg.</p> <p>Vi tror på, at der skal en bred vifte af løsninger til for at fremme den cirkulære økonomi, og at der er behov for øget borgerinddragelse i den grønne omstilling. Derfor er ARGO og ejerkommunerne optaget af, hvordan vi med genbrugspladserne som "arena" kan give borgerne muligheder for selv, eller at få hjælp til, at reparere ting, frem for at aflevere det som affald, og eventuelt donere det til direkte genbrug, på genbrugspladsen.</p>

	<p>Muligheder for reparation af egne produkter/ting vil bidrage til at ændre borgernes forbrugsmønstre og skabe viden og lyst til grøn omstilling. Hvis vi for alvor skal gøre op med smid-ud-køb-nyt kulturen, skal vi have borgerne aktivt involveret i at tage et ansvar. Derfor kan løsningen også med fordel tænkes i sammenhæng til øvrige borgerrettede initiativer som gør-det-selv kurser mv.</p>
<p>Hvad har I selv prøvet i organisationen?</p>	<p>ARGO har siden 2016 drevet Gensalgsbutikker i Roskilde og Torkilstrup og åbner snarest muligt i Køge. Herudover samarbejder vi med frivillige organisationer, som indsamler mhp. salg i deres butikker. Endelig opbygger vi samarbejder med cirkulære virksomheder og kommunale beskæftigelsesværksteder omkring reparation af fx cykler, hårde hvidevarer og tekstiler, hvor vi samtidig medvirker til at skabe jobs og muligheder for borgere på kanten af arbejdsmarkedet.</p> <p>Borgernes egen reparation er den mest ressourceeffektive måde at forlænge produkters levetid på, idet ARGO og samarbejdspartnere bruger ressourcer på logistik og arbejdskraft ift. reparation og salg af det som afleveres til direkte genbrug på pladserne. Samtidig er potentialet enormt og der skal derfor tænkes i mange forskellige løsninger.</p> <p>Ved at skabe muligheder for egen-reparation i tilknytning til genbrugspladserne, kan vi skabe en sammenhængende værdikæde omkring genbrugspladserne, hvor vi mest muligt effektivt hjælper borgere med at forlænge produkters levetid ift. tilbud om hjælp til "egen-reparation", salg via Gensalgsbutikker og forberedelse til genbrug i samarbejde med virksomheder og jobcentre.</p>
<p>Har andre prøvet at løse opgaven?</p>	<p>Der findes foreninger som "Repair Cafe Danmark", der driver reparationscaféer på frivillig basis rundt i Danmark, lige som der i kommunerne findes en række mindre, lokale tilbud i tilknytning til fx boligsociale indsatser og beskæftigelsesindsatser, som borgerne enten ikke har kendskab til eller adgang til at udnytte.</p> <p>Udfordringen er, hvordan vi får udviklet tilbud, som gør det nemt for borgerne og tilskynder dem til at få repareret deres produkter/ting fremfor, at de ender som affald.</p> <p>I Stevns Kommune er vi på vej med et mindre pilotprojekt, hvor en lokal seniorklub, der driver en frivillig reparationscafe, får et fysisk tilholdssted på Genbrugspladsen, hvor de kan reparere for folk. Vi er optaget af, hvordan genbrugspladserne som vigtigt omdrejningspunkt for borgernes affaldshåndtering kan bidrage til at fremme reparation.</p>

<p>Hvis alt er muligt, hvad skal løsningen kunne? (tænk stort)</p>	<p>Løsningen fremmer, at produkter kan bruges til det formål, de er lavet til, så længe som muligt.</p> <p>Når borger har et produkt/genstand, der ikke virker, oplever de, at de nemt og hurtigt enten selv kan reparere det (eller kan få hjælp til at gøre det); eller blive vejledt mhp. at aflevere til direkte genbrug eller genanvendelse på genbrugspladsen. Tilbud om reparation er tænkt i sammenhæng med borgernes aflevering af affald til direkte genbrug eller genanvendelse på genbrugspladsen.</p>
<p>Hvilke løsninger ønsker I ikke at få?</p>	<p>Løsninger som ikke peger på at fremme borgernes involvering i reparation af egne produkter/ting.</p>
<p>Hvilke ideer, processer, teknologier forestiller I jer der skal i spil?</p>	<p>Det lader vi op til dem, der tager udfordringen.</p>
<p>Hvad er potentialet i en løsning?</p>	<p>Forlængelse af produkters levetid er den mest effektive vej til at reducere den miljømæssige effekt af vores forbrug.</p> <p>ARGO håndterer årligt omkring 145.000 tons på de 14 genbrugspladser. Vurderingen af, hvor meget, der afleveres, som vil kunne repareres og/eller direkte genbruges, varierer fra fraktion til fraktion og dermed også de miljømæssige gevinster i form af CO2-reduktioner ved sparet materialeforbrug.</p> <p>Miljømæssigt er særligt elektronik et problem. Tal fra Syddansk Universitet viser, at 1 ud af 4 af de elektronikprodukter, som borgerne afleverer på genbrugspladsen hvert år, stadig virker. Dertil kommer, at op til 50 pct. af de øvrige produkter "virker med mindre problemer eller kan repareres" (Kilde: Dansk Affaldsforening).</p>
<p>Motivation for at deltage (bruges som citat på eventsitet)</p>	<p>"Vær med til at fremme den cirkulære økonomi ved at give borgerne muligheder for selv at reparere".</p>
<p>Forventet outcome af processen</p>	<p>Vi ønsker at udvikle og afprøve et koncept, hvor borgerne selv kan reparere (eller kan få hjælp til at reparere) deres produkter, og hvor det sker i sammenhæng med vores øvrige løsninger, som skal fremme direkte genbrug forankret på vores genbrugspladser.</p> <p>Dette vil sikre, at vi har en bred vifte af løsninger, som kan bidrage til at skabe et markant løft i det direkte genbrug af de ca. 145.000 tons affald, som håndteres på vores genbrugspladser (pt. 2-3 pct.).</p>

Til den rette løsning tilbyder vi

At vinderne kan blive involveret i at udvikle og afprøve en løsning om fremme af reparation på en af vores genbrugspladser (laboratorium).

At vi vil bidrage med udbredelse af erfaringerne i Danmark.