



## Gennemførelse af handlingsplanen

### VIRKSOMHEDENS NAVN OG HJEMMESIDE:

ELVEZ, D. O. O.

[HTTPS://ELVEZ.SI/](https://elvez.si/)

### VIRKSOMHEDSBESKRIVELSE:

ELVEZ er en avanceret produktionsvirksomhed, der er specialiseret i at forsyne kunder over hele verden med injektionsdele af plastic, metalliserede dele og kabledningsløsninger.

Virksomheden tilbyder en bred vifte af lav- til højvolumen multi-use sprøjttestøbningstjenester, PVD metalliserede dele og komplekse skræddersyede kabledningsløsninger.

Fra koncept til produktion og montage leverer de kvalitetskomponenter til en lang række udfordrende globale industrier såsom bilproducenter, almindelige forbrugerprodukter, industrielle og tekniske, hårde hvidevarer og meget mere.

### VIRKSOMHEDENS NUVÆRENDE SITUATION (PROBLEMER):

Virksomhedens tilgang til bæredygtighed er fast forankret i deres miljømæssige etos og er en søjle i deres gode forretningspraksis. ELVEZ ønsker at føre an i udviklingen af miljøprocesser, der i sidste ende vil føre til, at virksomheder bliver fuldt bæredygtige i fremtiden. De har iværksat nogle konkrete tiltag, såsom ny og mere effektiv sprøjtetøbning med mindre energiforbrug og metalliseringsmaskiner, sortering og indsamling af alt affaldsmateriale, salg af metalaffald til genanvendelse, vandbehandlingsaktioner, optimal brug af emballagematerialer, men søger altid efter muligheder for forbedringer.

Det problem, de stod over for under dette projekt, var en indsamling og adskillelse af rester i produktionen af ledningsnet.

Finansieret af Den Europæiske Union. De udtrykte synspunkter og meninger er imidlertid kun forfatterens/forfatterens og afspejler ikke nødvendigvis disse eller Det Europæiske Forvaltningsorgan for Uddannelse og Kultur (EACEA). Hverken EU eller EACEA kan holdes ansvarlige for dem.



### **PROCESSER, DER ER BLEVET DRØFTET MED HENBLIK PÅ REDESIGN:**

Redesign af processerne til sortering og indsamling af rester af ledningsnet involverer flere trin for at sikre effektivitet og effektivitet. Her er nogle af de processer til redesign, som virksomheden har drøftet:

1. Lagerstyringssystem: implementering af et robust lagerstyringssystem, der sporer brugen af ledningsnet og identificerer resterende mængder nøjagtigt.
2. Standardiserede sorteringsprocedurer: udvikling af standardiserede procedurer til sortering af resterende ledningsnet baseret på faktorer som trådtype, tråddiameter og længde.
3. Adskillelse af materialer: oprettelse af udpegede opbevaringsområder eller skraldespande til forskellige typer rester af ledningsnet. Adskillelse af materialer efter type giver mulighed for effektiv genbrug eller genanvendelse og minimerer risikoen for kontaminering.
4. Kvalitetskontrol: integration af kvalitetskontrol i sorteringsprocessen for at identificere eventuelle defekter eller skader i rester af ledningsnet.
5. Uddannelsesprogram: tilvejebringelse af omfattende træningsprogrammer for medarbejdere, der er involveret i sorterings- og indsamlingsprocesserne.
6. Samarbejde med leverandører: samarbejde med leverandører til elindustrien for at optimere emballage og minimere materialespild.
7. Genbrugs- og genanvendelsesinitiativer: udvikling af initiativer til fremme af genbrug og genanvendelse af resterende ledningsnet inden for virksomheden eller gennem eksterne partnere. Dette kan omfatte etablering af partnerskaber med genanvendelsesanstalt eller afdækning af innovative genanvendelsesteknologier.
8. Løbende forbedringer: implementering af et system til løbende forbedringer til regelmæssig evaluering og forædling af sorterings- og indsamlingsprocesser. Tilskynde til feedback fra medarbejdere og interessenter for at identificere områder til optimering og implementere best practice
9. .

### **PROCES, DER VIL BLIVE REDESIGNET:**

I fremtiden planlægger de at redesigne alle processer, for fokus har hidtil været på de første tre processer.

### **FORANSTALTNINGER, DER SKAL TRÆFFES FOR AT OMSTRUKTURERE PROCESSEN:**

Der var allerede taget nogle skridt til redesign af de første tre processer:

#### **LAGERSTYRINGSSYSTEM**

- Vurdering af det nuværende system: De evaluerede det eksisterende lagerstyringssystem for at identificere dets styrker, svagheder og forbedringsområder.
- Implementeringsplan: De udviklede en detaljeret plan for implementering af det nye lagerstyringssystem, herunder tidslinjer, ansvar og ressourceallokering.
- Træning og uddannelse: De gav medarbejderne en omfattende træning i, hvordan de

Finansieret af Den Europæiske Union. De udtrykte synspunkter og meninger er imidlertid kun forfatterens/forfatterens og afspejler ikke nødvendigvis disse eller Det Europæiske Forvaltningsorgan for Uddannelse og Kultur (EACEA). Hverken EU eller EACEA kan holdes ansvarlige for dem.



Co-funded by  
the European Union

### STANDARDISEREDE SORTERINGSPROCEDURER

- Proceskortlægning: De kortlagde de nuværende sorteringsprocedurer for at identificere ineffektivitet og områder til standardisering.
- Udvikle retningslinjer for sortering: De skabte standardiserede retningslinjer for sortering af rester af ledningsnet baseret på faktorer som type, størrelse, materiale og tilstand.
- Uddannelse og kompetenceudvikling: De uddannede medarbejderne i de standardiserede sorteringsprocedurer for at sikre konsistens og nøjagtighed i sorteringsprocessen.
- Kvalitetskontrol: De implementerede kvalitetskontrolkontrol for at kontrollere, at sorterede ledningsnet opfylder de krævede standarder før opbevaring eller videre behandling.

### ADSKILLELSE AF MATERIALER:

- Udpegning af lagerområder: De identificerede og udpegede specifikke opbevaringsområder eller beholdere til forskellige typer af resterende ledningsnet baseret på faktorer som materialetype og tilstand.
- Uddannelse og bevidsthed: De uddannede medarbejderne om vigtigheden af at adskille materialer og de specifikke procedurer for opbevaring af ledningsnet i udpegede områder.
- Regelmæssig inspektion: De gennemførte regelmæssige inspektioner af lagerområder for at sikre overholdelse af retningslinjerne for adskillelse.

### MONITORERING

Monitorering har stået på siden marts 2023.

### RESULTATER AF IMPLEMENTERING

Udover et bedre system til sortering og indsamling af rester af ledningsnet, har ELVEZ indset, at de nemt kan sælge resterne til virksomheder, der har brug for dette materiale. Det er gavnligt for virksomheden, og det er også bæredygtigt, da disse rester ikke bliver affald, men snarere en komponent til andre produkter.

### YDERLIGERE ANBEFALINGER

De vil også gerne fortsætte med at redesigne og omstrukturere andre processer, da de indså, at de ikke kun er gode for miljøet, men også for deres virksomhed.