

VI ER SLET IKKE BÆREDYGTIGE ENDNU, MEN VI ARBEJDER PÅ SAGEN

4 KVALITETS-
UDDANNELSE



7 BÆREDYGTIG
ENERGI



9 INDUSTRI, INNOVATION
OG INFRASTRUKTUR



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



17 PARTNERSKABER
FOR HANDLING



ELSTYRKEN



AGENDA

Hvad fik os i gang med bæredygtighed?

Hvordan har vi grebet opgaven an?

Hvilke mål vi har sat os og hvorfor....

Hvordan gør vi med implementering?

Does and don't....



BÆREDYGTIGHEDSREJSE

HVAD FIK OS OVERHOVEDET I GANG MED BÆREDYGTIGHEDSDAGSORDEN?

2020 ELSTYRKEN GIK FRA APS TIL A/S OG ETABLEREDE BESTYRELSE

- Soliditet
- Sparring med eksterne
- Forretningsudvikling



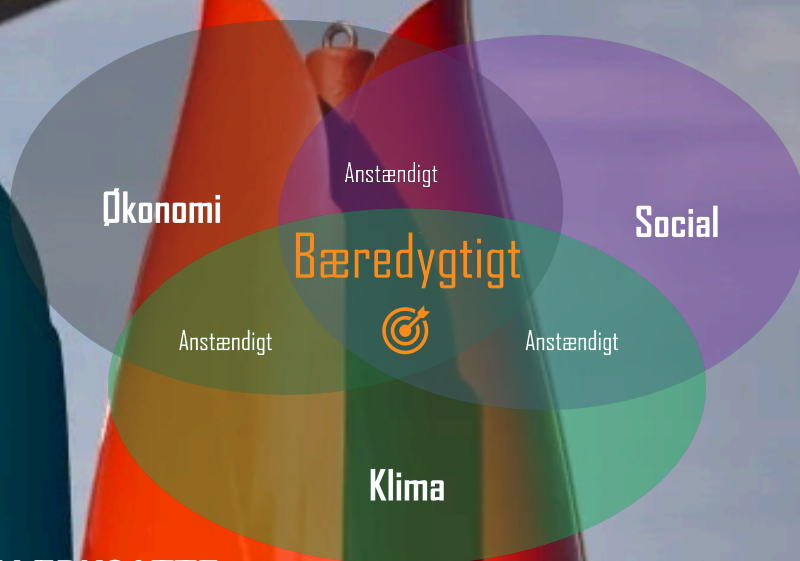
Sanne With-Hansbøl
Bestyrelsesformand
Elstyrken A/S
Bestyrelsesformand



Jakob With-Hansbøl
CEO
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem



Henrik Søeberg
Bestyrelsesmedlem
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem



BESTYRELSEN IVÆRKSATTE

Dokumentation af virksomhedens eksisterende kultur

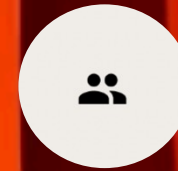
- Udarbejdelse af strategi sammen med advisory board
 - Hvad er vi dygtige til
 - Hvilke segmenter ønsker vi at arbejde sammen med
 - Hvad tror vi fremtiden bibringer



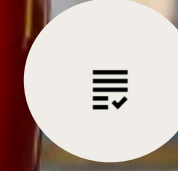
Ordentlighed



Samarbejde



Tillid



Faglighed

DTU Board uddannelse satte skub i vores bæredygtighedsfokus

HVORDAN HAR VI GREBET OPGAVEN AN?

VI HAR TAGET MOD ALT DEN HJÆLP, SOM SÆTTES TIL RÅDIGHED FOR SMV'ER

- Medlem UN Global Compact Network
- Brugt Tekniq arbejdsgiverne eget vejledning til at arbejde med bæredygtighed
 - Udarbejdet bæredygtighedsrapport (2 stk)
- Bæredygtighedskursus Erhvervshus Hovedstaden
 - Henviste SN Sjælland Erhverv Medier til at lave artikel om os
- SMV-Vækst Program (DTU, Industriens Fond & Kring)
 - DTU X-Tech samt Executive board
- SMV:Grøn – Virksomhedsudviklingsprogram med EU midler
 - Udvalgt Hansen & Ersbøll Agenda som bæredygtighedsrådgiver

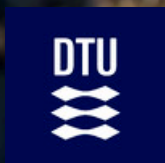
TEKNIQ
ARBEJDSGIVERNE

VALIDIED



Virksomheds
programmet Erhvervshus
HOVEDSTADEN

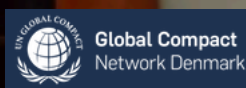
SMV:Grøn 2.0



SMV Vækst

KRING

INDUSTRIENS FOND



Værktøjer:



Udpeg relevante verdensmål
For at kunne arbejde strategisk med verdensmålene og fortælle kunder og samarbejdspartnere om arbejdet er det nødvendigt at udvælger de mest relevante mål.

- [Verdensmålene og installationsbranchen](#)
- [Verdensmålene og metalindustrien](#)



Lav et bæredygtighedsregnskab
Klimaregnskab, grant regnskab eller bæredygtighedsregnskab. Få overblik og udarbejd et regnskab for jeres sociale og bæredygtige forhold.

Inden man kan lave en bæredygtighedsrapport skal data for ressourceforbrug og påvirkninger på miljø, klima og samfund samles.



Indarbejd verdensmål i strategi og kerneforretning
Videreudvikle forretningspotentialet med bæredygtighed og samfundsansvar og få en strategi, som tager højde for nye krav og forventninger til branchen, og hjælper med at identificere nye måder at møde dem på.

- [Workshop](#)



Sæt verdensmål ind i værdikæden
Jeres bæredygtige indsatser skal give langsigtet forretningsmæssig værdi. Så afgræns og prioriter de områder, der skaber størst værdi for netop jeres virksomhed og i jeres værdikæde. Det giver bedre overblik over jeres indsatser og bedre arbejde om krav til leverandører, dialog med kunder, medarbejdere og samarbejdspartnere.

- [Værdikædeanalyse](#)



Udarbejd en politik for bæredygtighed
Med en bæredygtighedspolitik der understøtter virksomhedens forretningsstrategi kan I som virksomhed vise omverdenen hvordan I ønsker at bidrage til en bæredygtig verden og at I tager arbejdet alvorligt.



Vesentlige bæredygtighedsforhold
Inspiration til hvilke væsentlige miljø-, klima- samt sociale forhold, der kan være relevante at arbejde med.



Sæt mål for bæredygtighed

- [Se gode råd](#)



Skabelon til handlingsplan

- [Se skabelon](#)

17 PARTNERSKABER
FOR HANDLING



Energi og ressourcer

For at fastholde vores position i markedet de kommende år, er en klimaneutral forretning helt centralt. Vi har i år haft særligt fokus på den grønne omstilling og vores bæredygtige rejse, hvor vi ønsker at nedbringe vores CO2-udledning. Vi har lavet en del overvejelser samt taget stilling til en masse strategiske initiativer.

Vi har undersøgt muligheden for at erstatte almindelig diesel brændstof med HVO 100, som reducerer CO2 med op til 90% sammenlignet med traditionel diesel. Vi har været i dialog med Q8, som har anbefalet HVO 100 primært til alle dieselmotorer i vare- og lastbiler samt busser, som er godkendt til at anvende brændstoffet fra bilproducenten. Problematikken i at anvende HVO 100 (udover at prisen er markant højere) er at det kun er tilgængelig i Q8 Hvidovre. Desuden er det ikke muligt at bruge brændstoffet til almindelige køretøjer.

Vi har desuden også været i dialog med Gentofte Kommune, hvor vi har drøftet om muligheden for at etablere et samarbejde med Gentofte kommune og lokale virksomheder i området, så nogle af tankstationerne kunne tilbyde brændstoffet HVO 100.

Vi har overvejet at få skiftet bilpakken ud, men det kunne hverken svare sig miljømæssigt eller økonomisk, da vores biler er relativt nye. Desuden kunne det heller ikke betale sig, at skifte bilpakken til elbiler, da vores montører typisk tager direkte til kunderne fra deres private hjem, og opladning af elbiler skal ske på arbejdspladsen.

Energiforbrug

119.215

MJ

2020/2021

Vandforbrug

42,0

m³

2020/2021

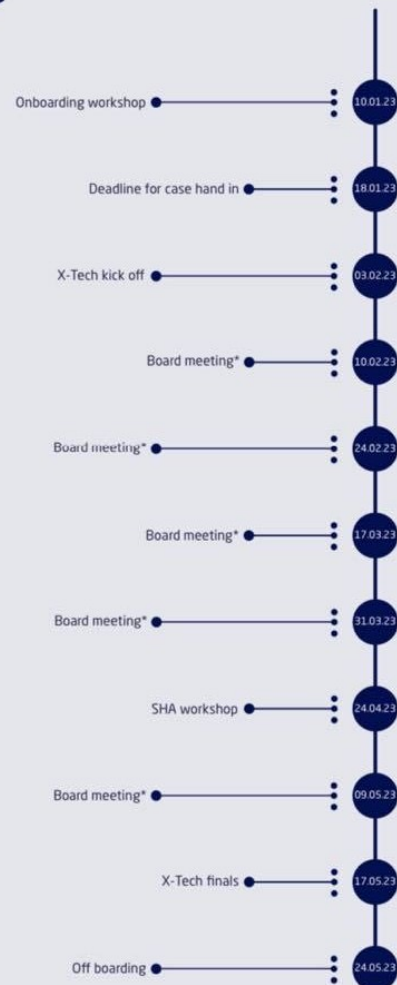
Forbrug af vedvarende energi

40%

2020/2021



X-Tech



*Board meeting dates are only suggestions

Board Education



**Erhvervshusene**

**Virksomhedsprogrammet**

 Danmarks Erhvervsfremmebestyrelse

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Socialfond



Finansieret som et led i EU's reaktion på COVID-19-pandemien

Vi investerer i din fremtid

DEN EUROPÆISKE UNION
Den Europæiske Fond for Regionaludvikling



Finansieret som et led i EU's reaktion på COVID-19-pandemien

Vi investerer i din fremtid

Journalnr. 22-Grønv1-0036 - Pulje / Aktivitet: SMV:Grøn - Voucher 1 - Status: I gang - Bruger: Henrik Lønberg Søeberg

Log af

ANSØGNINGER FORMÅL PROFIL VALG GRØN PLAN SLUTANMODNING

SLUTANMODNING

Virk. CVR-nr.

Virk. P-nr.

Virksomhedens navn

35524193

1018866729

ELSTYRKEN A/S

Virksomhedens reg. nummer:

7134

Virksomhedens kontonummer:

0001045707

Angiv konsulenter*

Leverandør	CVR nr.	Leverandør for
 Hansen & Erbøll Agenda ApS	33156499	Rådgivning;Kompetenceudvikling

Opret

Konsulentens registreringsperiode start:

05-09-2022

Konsulentens registreringsperiode slut: dokumentation vedlægges

22-02-2023

Hvilke(t) forløb søger du refusion til?*

☒ Rådgivning

☐ Investering

☒ Kompetenceudvikling

Dato for første faktura: Faktura(er) vedlægges som dokumentation

30-11-2023

Dato for sidste betaling: Betalingskvittering(er) vedhæftes som dokumentation

16-03-2023

Har Projektadministrationen godkendt en forlængelse af forløbet?

Ja

Indtast ny slutdato:

31-03-2023

Samlet bevillingsbeløb

90.000

Beløb der slutanmodes om:

90.000

Procent af samlet støtte

100,00

INFO

Konsulentens registreringsperiode

Dette datointerval findes på jeres konsulentfaktura eller konsulentens timeregistrering. I skal angive den første dato konsulenten har registreret timer, og den sidste dato konsulenten har registreret timer. Hele konsulentens timeregistrering SKAL vedlægges som dokumentation.

Dato for sidste betaling

Dette er datoen for sidst I betalte en konsulentfaktura. Denne findes på betalingskvitteringen, som skal vedlægges som dokumentation.

En korrekt betalingskvittering

En betalingskvittering er en kvittering fra banken som viser, at der er sket en betaling af f.eks. en faktura. For at en betalingskvittering kan anses som gyldig betalingsdokumentation, skal der fremgå følgende:

- Afsenders kontonummer
- Modtagers kontonummer
- Bogførings-/godkendelsesdato

Det skal være muligt at se en sammenhæng mellem betalingskvittering og den faktura, der er betalt.

Upload af dokumentation

Tryk på den store blå knap "Opret". Vælg herefter bilagstype alt efter hvilken dokumentation, der skal uploades. Udfyld supplerende informationer og upload filen.

HUSK at trykke på "Gem" og derefter tryk på "INDSEND SLUTANMODNING".





ORDEN I EGET HUS



12 ANSVARLIGT
FORBRUG
OG PRODUKTION



Sikre at alle har adgang til pålidelig og bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris.



12.2.1 Materielt fodaftryk, materielt fodaftryk pr. indbygger og materielt fodaftryk ift. BNP.



Fuld opmåling af materialebehov til reduktion af materialeforbrug og spild. 50% LCA produkter til alle kunder. Fuld affaldskontrol.
3 Cirkulær partnere til direkte produktion

2026



Præcis data på eget og kunders affald offentliggøres i Bæredygtighedsrapport
Cirkulære partnerskaber dokumenteres på hjemmeside
Tilbyde kunder LCA produkter
Vi evaluerer på data og sætter målsætninger for reduktion i fællesskab med kunder

2025

Vi har fuld data på håndtering af kunders affaldsudledning (co2-aftryk) primo 2024. Trinmål
Alt affald er kategoriseret med måle-enheder
Vi har fysisk vejning og registrering af affald i Ordrestyring-system
Vi har etableret brugbar løsning til bearbejdning af data (til forbedring)
Vi har etableret kontakt til cirkulær partner

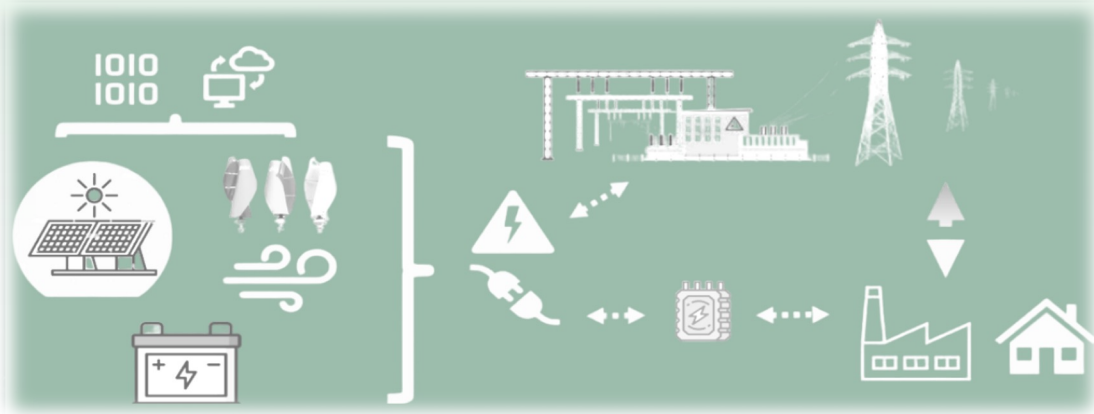
2024



Identificer hvordan registrering etableres effektivt med vejning med præcis data på kunders affald og eget affald. Undersøg fraktioner til renovation. Undersøg og find cirkulære partnere, som kan anvende vores & kunders affald direkte
Implementering af købt kommunikationsapp til information til medarbejdere, så alle er med på transformationen og kan byde ind samt kender strategi og handlinger
Definere eget affald - og kundens affald. Identificerer leverandører som kan levere LCA produkter

2023

SELVFORSYNINGS-LØSNING MED GRØN ENERGI, INVERTER OG BATTERIENHED



7 BÆREDYGTIG ENERGI



Sikre at alle har adgang til pålidelig og bæredygtig og moderne energi til en overkommelig pris.



12.2.1 Materielt fodafttryk, materielt fodafttryk pr. indbygger og materielt fodafttryk ift. BNP.

Vi har 10 B2B kunder på selvforsyningsløsning, som indrapporterer Co2 reduktion opnået via løsning.

Løsning udbydes fra nyetableret virksomhed. Ejerskab er interesserede X-Tech DTU studerende og Elstyrken medarbejdere i fælles ejerskab

Vi har 3 kunder på selvforsyning løsning
Primo 2024 præsenteres løsning til kunder, brancheforening og presse. Løsning viser Co2 reduktion samt økonomisk stabilitet i pris (kwh) via egenproduktion.

Vi har test-løsning i drift med dokumentation af Co2 reduktion ved brug af løsning. Vi har i samarbejde med testkunde dokumenteret Co2 besparelse samt mulig Co2-afgiftbesparelse i praksis. (EU Taksonomi)
Vi har søgt - Spareenergi.dk erhvervspulje
5 pilot-kunde aftaler indhentes. Få indsigt i hvordan man kan måle risiko for nedbrud (EU dikterer adgang til fælles forsyning. Få LCA dokumentation på egen løsning inkl. transport af løsning.

Interaktion med medarbejdere via vores app til intern "SoMe" socialt, strategi, APV, Events, bæredygtighedstiltag omm. Samarbejde med DTU, Kring og Industriens fond i forbindelse med udarbejdelse af bæredygtig selvforsyningsløsning med tilhørende software med måling af CO2, KWh og omkostninger. Udregne kunders CO2 og KWh samt CO2 besparelse ved at overgang til løsning
Få indsigt og dokumentation på hvor meget grøn energi vi har været med til at omlægge på vegne af vores kunder. Etabler startup med X-Tech DTU studerende og Elstyrken ansatte som vil medejerskab

2026

2025

2024

2023

IMPLEMENTERING

HVORDAN IMPLEMENTERES ELSTYRKEN'S UDARBEJDEDE BÆREDYGTIGHEDSSTRATEGI I DEN EKSISTERENDE KULTUR I PRAKSIS?

BESTYRELSE 2023



Sanne With-Hansbøl
Bestyrelsesformand
Elstyrken A/S
Bestyrelsesformand



Jakob With-Hansbøl
CEO
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem



Henrik Søberg
Bestyrelsesmedlem
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem



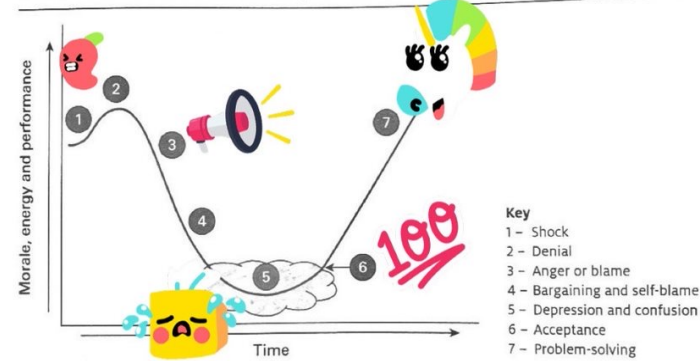
Jan Rosenlind
Teknisk Chef
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem



Per Wagner
Service Chef
Elstyrken A/S
Bestyrelsesmedlem

- Forandringers finurlige indflydelse på vores alles sind
 - Kübler-Ross Model
- Udvidet bestyrelsen med virksomhedens vigtigste kulturbærere
- Indkøbt App til kommunikation på tværs af virksomhed
- Ansat Forretnings & ESG konsulent
- Indlagt fællesmøde 1 gang månedlig
- Bygget om så vi kan huse alle montører i firma

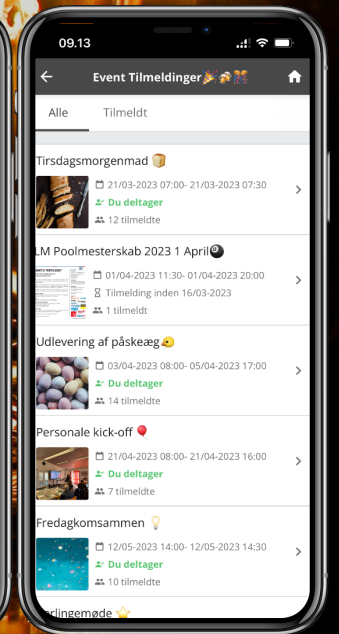
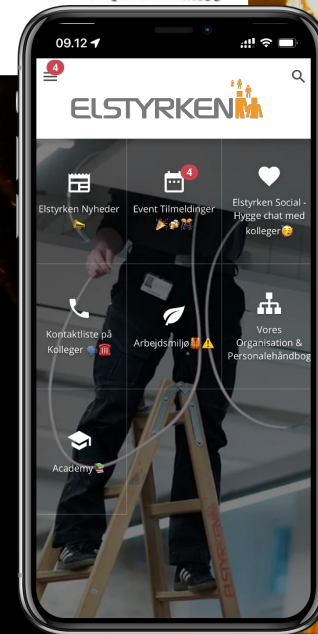
FIGURE 1.3 The human response to change



1.1 The stages of the curve

Shock and denial

After the initial 'shock' (1) of being confronted with a change, an individual (or group) often resists engaging with the change, as if trying to prove that the change is either unreal or unnecessary. This 'denial' phase (2) is characterized by a burst of additional (defensive) energy, which tends to increase temporarily both performance and mood.



ELSTYRKENS ANBEFALING TIL ANDRE SMV'ER, DER ØNSKER AT STARTE PÅ GRØN OMSTILLING

1. Gør det ikke for økonomien, men fordi I virkelig har lyst
2. Der skal være mindst én i teamet, der virkelig brænder for det, ellers er det svært at holde energi og motivation oppe
3. Ønsket skal komme fra ledelsen og forankres i kulturen, så alle kommer med på holdet. Det nytter ikke, hvis der er en, der har ansvaret for den grønne omstilling, men ledelsen kun vil snakke tid og penge!
4. Vær transparent om processen for at undgå greenwashing
5. Deltag i udviklingsprojekter og udvid netværk. Det er dét, der virkelig er sjovt og rykker noget



KONTAKT INFORMATION

SPØRGSMÅL?



Sanne With-Hansbøl
Head of Sustainable
Business Development
Elstyrken A/S

T: 50504605
E: swh@elstyrken.dk



Jan Rosenlind
Teknisk Chef
Elstyrken A/S

T: 2687 1621
E: jan@elstyrken.dk