



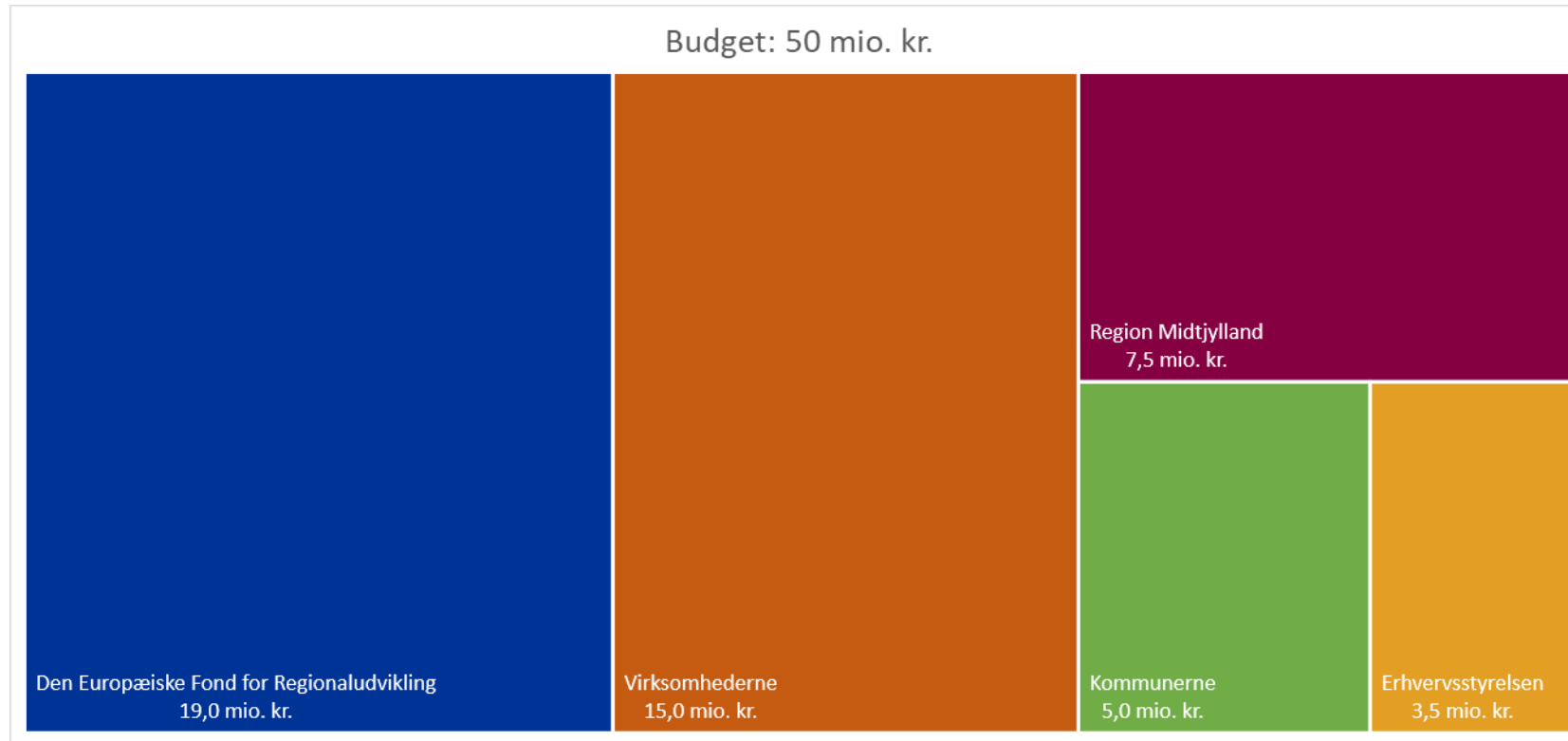
Tværkommunalt samarbejde om grøn omstilling i SMV

Netværk for erhvervsvenlighed

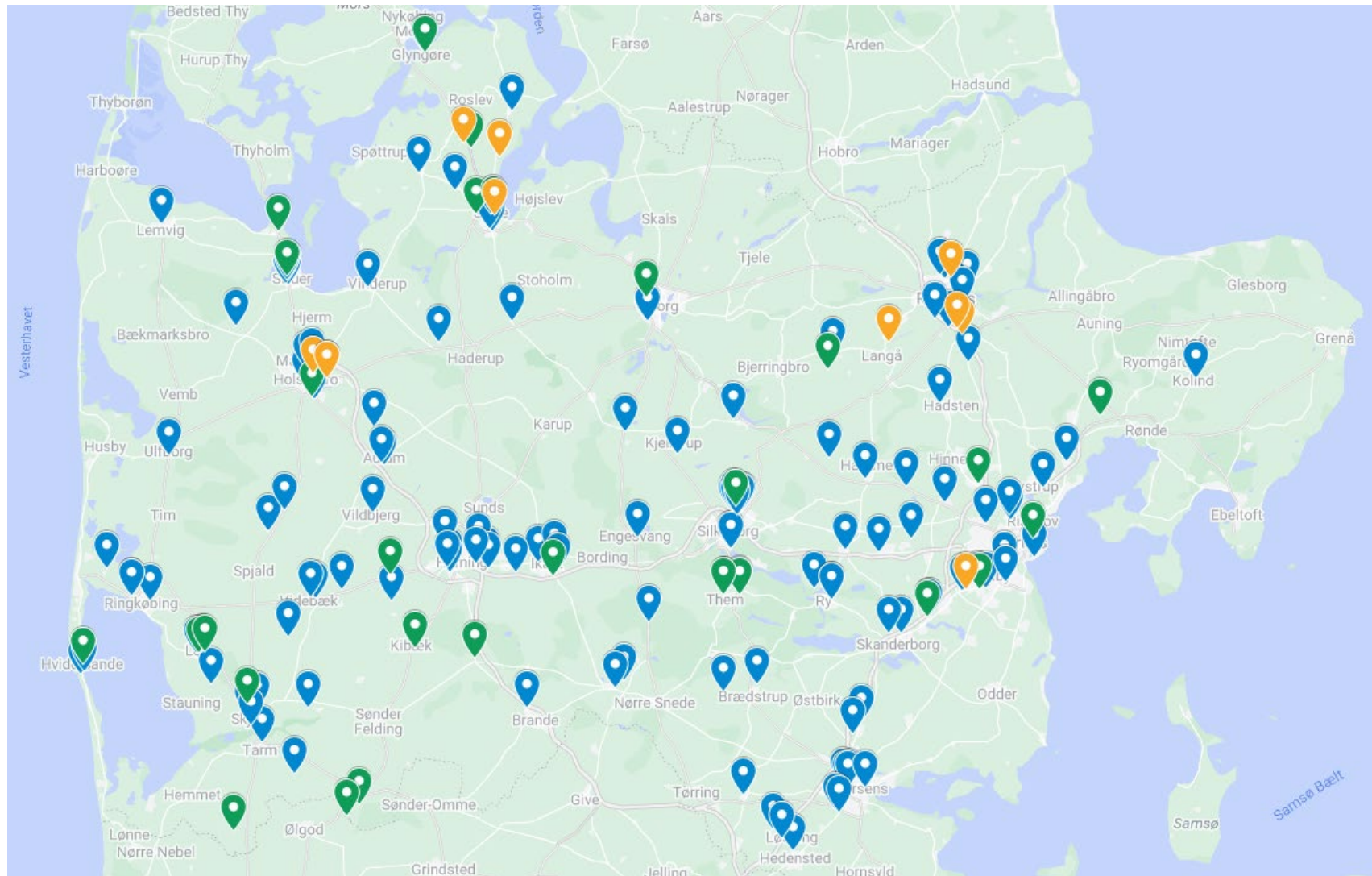
Henrik Westerby, projektleder - henrik.westerby@rksk.dk



ECSMV finansiering



ECSMV grønne forretningsmodeller



Fremgangsmåde

1. Virksomhedens stamdata

Navn: Carlo Gavazzi Industri A/S
 CVR-nummer: 26251969
 P-nummer: 1002293815
 Adresse: Over Hadstenvvej 40, 8370 Hadsten
 Hjemmeside: Gavazziautomat.dk
 E-mail: info@gavazzi.dk
 Telefon: 89606100

Kontaktperson: Peter Schiøtt
 Kontakt: Peter.schiott@gavazzi.dk

2. Screening og screeningsrapport

Screeningsdato: 28. juni 2021
 Screeningsagent: Gitte Moestrup

Har virksomheden læst og godkendt? Skal screeningsrapporten behandles som en grøn forretningsmodel? (Hvis ikke, så Vi ønsker ikke at arbejde frem mod...

Tilskud på op til 57.375 kr. Medfinansiering af Ringløb-Skolen Kommune

BÆREDYGTIG BUNDLINJE

BÆREDYGTIG BUNDLINJE - EFFEKT MÅLING

Produktet som er omdrejningspunkt for den grønne forretningsmodel udvælges i Bæredygtig Bundlinje.

Produktet: Sælgning Autoparting A/S

Indikator	Baseline	Desireable	FF	Besparelse (CO2-ækv.)	Besparelse (€)
1. CO2-udledning	20.000 t	15.000 t	-5.000 t	-5.000 t	1.250.000 €
2. CO2-udledning	10.000 t	7.500 t	-2.500 t	-2.500 t	625.000 €
3. CO2-udledning	5.000 t	3.750 t	-1.250 t	-1.250 t	312.500 €
4. CO2-udledning	2.500 t	1.875 t	-625 t	-625 t	156.250 €
5. CO2-udledning	1.250 t	937,5 t	-312,5 t	-312,5 t	78.125 €
6. CO2-udledning	625 t	468,75 t	-156,25 t	-156,25 t	39.062,5 €
7. CO2-udledning	312,5 t	234,375 t	-78,125 t	-78,125 t	19.531,25 €
8. CO2-udledning	156,25 t	117,1875 t	-39,0625 t	-39,0625 t	9.765,625 €
9. CO2-udledning	78,125 t	58,59375 t	-19,53125 t	-19,53125 t	4.882,8125 €
10. CO2-udledning	39,0625 t	29,296875 t	-9,765625 t	-9,765625 t	2.441,40625 €
11. CO2-udledning	19,53125 t	14,6484375 t	-4,8828125 t	-4,8828125 t	1.220,703125 €
12. CO2-udledning	9,765625 t	7,31921875 t	-2,44140625 t	-2,44140625 t	610,3515625 €
13. CO2-udledning	4,8828125 t	3,659609375 t	-1,220703125 t	-1,220703125 t	305,17578125 €
14. CO2-udledning	2,44140625 t	1,8298046875 t	-610,3515625 t	-610,3515625 t	152,587890625 €
15. CO2-udledning	1,220703125 t	914,90234375 t	-1,220703125 t	-1,220703125 t	305,17578125 €
16. CO2-udledning	610,3515625 t	457,951171875 t	-152,400390625 t	-152,400390625 t	38.103,9453125 €
17. CO2-udledning	305,17578125 t	228,975884375 t	-76,2001953125 t	-76,2001953125 t	19.051,97265625 €
18. CO2-udledning	152,587890625 t	114,4879421875 t	-38,1039453125 t	-38,1039453125 t	9.525,986328125 €
19. CO2-udledning	76,2939453125 t	57,24397109375 t	-19,05197265625 t	-19,05197265625 t	4.762,9931640625 €
20. CO2-udledning	38,14697265625 t	28,621985546875 t	-9,525986328125 t	-9,525986328125 t	2.381,49658203125 €

4. Tilbagebetalingstid

Beregnet tilbagebetalingstid: 15,7 år

Projektbeskrivelse

1. **Hvad består investeringen af?**
 Beskriv det anlæg/udstyr, den maskine, det patent og/eller den knowhow, som i ønsker at anskaffe.

2. **Hvad er formålet med investeringen?**
 Beskriv, hvad I ønsker at opnå med investeringen som ikke kan i dag.

3. **Effekter**
 Beskriv de effekter vedr. energi- og materialeforbrug og afledt CO2-udledning, som investeringen vil medføre under anvendelse.

4. **Tilbagebetalingstid**
 Beregn investeringsens simple tilbagebetalingstid. Uddyb gerne hvorfor investeringen giver mening, hvis tilbagebetalingstiden er lang, herunder positive afledte effekter.

Investeringen består af indkøb af ny fuldelektrisk plastsprøjtstøbemaskine til afløsning for en 11 år gammel hydraulisk. I Den grønne forretningsplan udarbejdet i juni 2021, er der taget udgangspunkt i en Wittfeld Battenfeld SP 90 EP/750 til 557.600 kr inkl. installationsomkostninger plus 10.000 kr. i ekstern rådgivning. Maskinen producerer et af vægtmæssigt bruges meget lidt materiale til beskyttelsen ift. f.eks. pap.

Vi ønsker dels en energibesparelse per produceret emne (energi) samt en kapacitetsforøgelse (tid), endnu mere regenereret plast samt fossilfri plast.

I de simuleringer, der er lavet på nuværende maskine og på en ny maskine ved en mulig leverandør, er der beregnet en energibesparelse på 52% ift. nuværende og en hastighedsforøgelse på 32%. I den grønne forretningsplan er der beregnet en direkte besparelse på 6,1 ton og samlet 9,0 ton CO2 fra energibesparelse og 8,4 ton CO2 ved øget anvendelse af regenereret plast.

Tilbagebetalingstiden uden implementeringsstøtte er 15,7 år og er lang. Det svarer til levetiden på maskinen. Kapacitetsforøgelsen er forbundet med øget...

Resultater

- 600+ screeninger
- 178 grønne forretningsmodeller
- 50.000 tons CO2 reduktioner
- 300.000 GJ energibesparelser
- 30.000 tons materialebesparelser
- 250 mio. kr. private investeringer



**Anvist 31/12/2022*



Hvordan vil virksomhederne arbejde med den grønne omstilling?

Energi

Virksomheder der ønsker at investere i Clean Energy	Antal	34
Virksomheder der ønsker at arbejde med reduktion af Energi	64	
Virksomheder der ønsker at arbejde med grøn energi	30	
Virksomheder der ønsker at arbejde med andre materialer og ressourcer	70	
Virksomheder der ønsker at arbejde med vand - reduktion af vand	17	
Total undersøgt (N)	106	

Forurening (Pollution)

Virksomheder der ønsker at arbejde med reduktion af Forurening (CO2)	Antal	68
Virksomheder der ønsker at arbejde med reduktion af Forurening (Kemikalier, støj, lugt)	19	
Total undersøgt (N)	106	

Cirkulær Tilgang

Virksomheder der ønsker at arbejde med Circular Tilgang	101
Total undersøgt (N)	106

Helix Tilgang (Helix Approach)

Virksomheder der ønsker at arbejde med Helix Tilgang (nye samarbejdsformer)	22
Total undersøgt (N)	106

Spild (Waste)

Virksomheder der ønsker at arbejde med spild (vand)	Antal	23
Virksomheder der ønsker at arbejde med spild (andet)	0	
Total undersøgt (N)	106	

Udfordringer ift. fremtidig indsats

- COWI: "ECSMV fremhævelsesværdig model for samarbejde"
 - <https://ecsmv.dk/topkarakter-til-groent-kommunalt-samarbejde/>
- Samordning af lokale og regionale indsatser
 - Lov om erhvervsfremme, generel vs. specialiseret erhvervsservice
- Kontinuitet og harmonisering i nationale programmer
 - Erhvervsfremmebestyrelsens udmøntningsplan 2023
- Partnerskaber med investorer
 - Grøn taksonomi i nyt Interreg-ØKS projekt "Greenbiz"

