



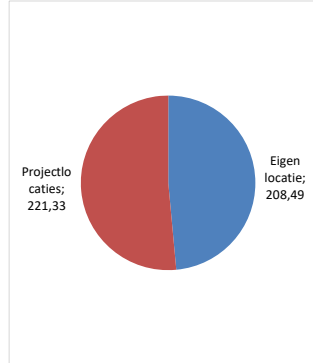
Bedrijfsnaam: Saab Technologies B.V.
 KVK-nummer: 08060878
 Datum: 19-08-2021

CO2-footprint

2021 verdeling Eigen locatie en Projecten

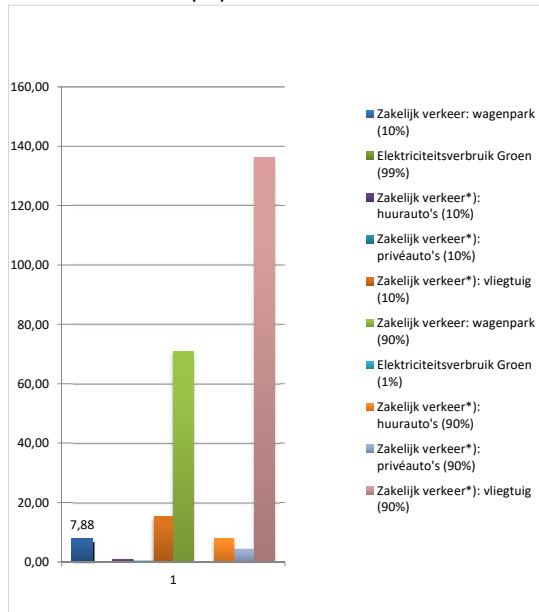
<u>Emissie absoluut</u>		
	ton CO2	% totaal
Eigen locatie	208,49	48,51%
Zakelijk verkeer: wagenpark (10%)	7,88	1,83%
Elektriciteitsverbruik Grijs (99%)	184,11	42,83%
Elektriciteitsverbruik Groen (99%)	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer*): huurauto's (10%)	0,87	0,20%
Zakelijk verkeer*): privéauto's (10%)	0,49	0,11%
Zakelijk verkeer*): vliegtuig (10%)	15,14	3,52%
Zakelijk verkeer*): trein (10%)	0,00	0,00%
Projectlocaties	221,33	51,49%
Zakelijk verkeer: wagenpark (90%)	70,91	16,50%
Elektriciteitsverbruik Grijs (1%)	1,86	0,43%
Elektriciteitsverbruik Groen (1%)	0,00	0,00%
Zakelijk verkeer*): huurauto's (90%)	7,86	1,83%
Zakelijk verkeer*): privéauto's (90%)	4,41	1,03%
Zakelijk verkeer*): vliegtuig (90%)	136,28	31,71%
Zakelijk verkeer*): trein (90%)	0,01	0,00%
Totaal:	429,82	ton CO2

CO2 Scope emissies (ton)



<u>Eigen locatie</u>		
CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet		ton CO2
CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis		ton CO2
<u>Projectlocaties</u>		
CO2-uitstoot per € 100.000,- omzet		ton CO2
CO2-uitstoot per mdw, op jaarbasis		ton CO2

CO2 Verbruikers emissies (ton)



Scope 1 emissies, of directe, zijn emissies die worden uitgestoten door installaties die in eigendom zijn van of gecontroleerd worden door de organisatie, zoals emissies door eigen gasgebruik (in bijv. gas boilers, warmtekrachtinstallaties en ovens) en emissies door het eigen wagenpark.

Scope 2 of indirecte emissies, zijn emissies die ontstaan door de opwekking van elektriciteit, warmte en koeling en stoom in installaties die niet tot de eigen onderneming behoren, doch die door de organisatie worden gebruikt, zoals bijvoorbeeld de emissies die vrijkomen bij het opwekken van elektriciteit in centrales.

**) Let op: Hoewel cf het GHG protocol 'Business Travel' een scope 3 emissie is, rekent de CO2-Prestatieladder 'Business Travel'/'Personenvervoer onder werktijd' (Business Travel= 'Business air Travel', 'Personal Cars for business travel' en 'Business travel via public transport') tot scope 2.*

Scope 3 emissies of overige indirecte emissies, zijn emissies die ontstaan als gevolg van de activiteiten van het bedrijf (de organisatie) maar die voortkomen uit bronnen die geen eigendom van het bedrijf zijn noch beheerd worden door het bedrijf. Voorbeelden zijn emissies die voortkomen uit de productie van ingekochte materialen (upstream) en het gebruik van het door het bedrijf aangeboden/verkochte werk, project, dienst of levering (downstream).

Voor de beeldvorming:

- Een gemiddelde woning/huishouden (2,4 personen) verbruikt 4,7 ton CO2 per jaar (3 ton aan gas en 1,7 ton aan elektr.).
- Om 1 ton CO2 te absorberen op natuurlijke wijze zijn er 50 volwassen bomen nodig.
- Met 1 ton CO2 kun je 250.000 ballonnen vullen.