

Klimatrapport

Water Company

FÖRETAGSUPPGIFTER

Webbadress	watercompany.se
Aktivitet	Försäljning och uthyrning av vattenmaskiner
Beräkningsperiod	2019-01-01 - 2019-12-31
Kontaktperson	Ulf Persson

NYCKELTAL

Antal anställda	22	Ton CO2e / anställd	4,20
Omsättning	24 MSEK	Ton CO2e / MSEK omsättning	3,85
Lokalyta	1100 m2	Ton CO2e / m2	0,08

KLIMATPÅVERKAN

AKTIVITET	FÖRBRUKNING	TON CO2e
Scope 1: Direkta utsläpp från egenägda källor		75,65
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		75,65
Diesel	37,61 m3	71,21
Bensin B95	1,98 m3	4,44
Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt el, värme och kyla		1,43
El		0,05
Nordisk residualmix	200,00 kWh	0,05
El Bra Miljöval/Ursprungsmärkt förnybar el	18 595,00 kWh	0,00
Egenproducerad förnybar el	18 091,00 kWh	0,00
Uppvärmning		1,38
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,08
Direktrapporterad CO2e		1,31
Scope 3: Övriga indirekta utsläpp		15,27
Tjänsteresor		0,40
Flyg		0,35
Resor 463 - 3 700 km	2 000,00 personkm	0,35
Tåg		0,00
Tåg, förnybar el (SJ)	3 600,00 personkm	0,00
Taxi		0,04
Taxi - per km	300,00 km	0,04
Godstransporter		2,38
Lastbil		0,64
Tung lastbil (40-50 t)		0,64
Diesel	9 600,00 tonkm	0,64
Fartyg		1,75
Lastfartyg 100% fyllnadsgrad	180 000,00 tonkm	1,75
Produktion av energibärare		11,58
Uppvärmning		0,29
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,12
Direktrapporterad CO2e		0,17

AKTIVITET	FÖRBRUKNING	TON CO2e
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		10,32
Bensin	1,98 m3	0,46
Diesel	37,61 m3	9,85
El		0,97
El Bra miljöval mix	18 595,00 kWh	0,27
El solkraft	18 091,00 kWh	0,70
Direktrapporterad CO2e		0,01
Material och tjänster		0,89
Teknisk utrustning - användning (årliga utsläpp från produktionen, antagen medellivslängd)		0,89
Laptops		0,42
Okänt märke		0,42
Mobiltelefoner		0,27
Skrivare, scanners m.m.		0,20
Kontorsmaterial		0,01
Pappersförbrukning	12,47 kg	0,01
Avfall		0,02
Brännbart (kg)	1 090,00 kg	0,02
SUMMERING		92,35

CO2e -värden som motsvarar inmatade utsläppsvärden visas i orange

CO2e -värden som är sammanställda visas i svart

DUAL REPORTING SCOPE 2

AKTIVITET	TON CO2e
Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt el, värme och kyla	1,43
Emissions without renewable energy contracts	7,55
Avoided emissions from renewable energy contracts	6,12
SUMMERING	92,35

VERKSAMHETENS KLIMATPÅVERKAN

Nuläge

Som leverantör av vattenlösningar till företag och myndigheter har det fallit sig naturligt för Water Company att vara miljömedvetna.

Vi engagerar oss i South Poles program för klimatneutrala företag eftersom vi tror att det kan vara till stor gagn för vår miljö och därmed framtida generationer.

Att vara klimatneutral innebär:

- * Beräkning av utsläpp, både från egna källor och indirekta utsläpp från energi, köpta varor och tjänster.
- * Åtgärder inom den dominerande utsläppskällan samt inom transport och/eller energi.
- * Kompensation för de utsläpp som kvarstår trots åtgärdsprogram genom verifierade klimatkompensationsprojekt.

Dominerande utsläppskällor

Den största utsläppskällan är våra servicebilar vilka utgör den största delen av vår klimatpåverkan. Därefter kommer godstransporter av produkter som levereras till Water Company och sedan utsläpp från uppvärmning av lokaler.

Förändring av koldioxidutsläpp under perioden

Våra utsläpp har ökat med några procent under senaste året. Detta beror till största del på att vår verksamhet expanderar i storlek.

Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

Vi beräknar utsläpp från egenägda källor (utsläpp från fordon), köpt el och värme, tjänsteresor, transporter uppströms och produktion av energibärare samt livscykelutsläpp från papper, IT-produkter och utsläpp från avfallshantering.

Vi beräknar inte utsläpp från pendlingsresor då de uppskattas att vara försumbara, eller att de ingår i utsläppen från Water Companys egna fordon.

Affärsnytta

Vi hoppas och tror att de som deltar i detta projekt kommer att prioritera andra aktiva när det gäller affärsrelationer. Detta skulle sända en signal till övriga och fungera som en morot för dem som ännu inte påbörjat sitt klimatarbete. Med största sannolikhet skulle detta påskynda utvecklingen och göra alla till vinnare.

Goda exempel

Vi försöker påverka våra kunder till att välja miljövänligare alternativ av vattenautomater som kopplas in på vattennätet istället för som idag med flaskor som transporteras långa sträckor. Detta påverkar både oss och våra kunder för en framtida positiv klimatpåverkan.

Att fortsätta engagera och utbilda personalen i miljöfrågor så att alla bidrar på ett positivt sätt.

Planering framåt

Nästa år är det inplanerat att köpa två stycken bilar som endast drivs på el. Dessa kommer sedan användas i stadstrafik i Göteborg och Helsingborg. Slår detta väl ut kommer fler elbilar att inköpas. Vi fortsätter att kompensera för 200% av vårt totala avtryck, eftersom vi känner att det inte räcker med att några försöker vara neutrala, utan det måste till något mer för att vi skall vända utvecklingen mot ett allt varmare klimat.

Åtgärder

Årsproduktionen av våra solpaneler i Vara uppgår för närvarande till 50.000 kWh, vilket motsvarar 200% av vår totala förbrukning.

Åtgärder vi kommer att utföra under kommande år:

- Fortsatt arbete med att konvertera fordon till miljövänligare alternativ.
- Fortsatt utbildning för personal i ECO-Driving.

Långsiktiga mål

Konvertering av fordonsparken till miljövänligare alternativ.

Övrigt

Det långsiktiga målet är att vara klimatneutrala med ett minimum av kompensation.

Det projekt som vi är valt för att neutralisera våra utsläpp med är:

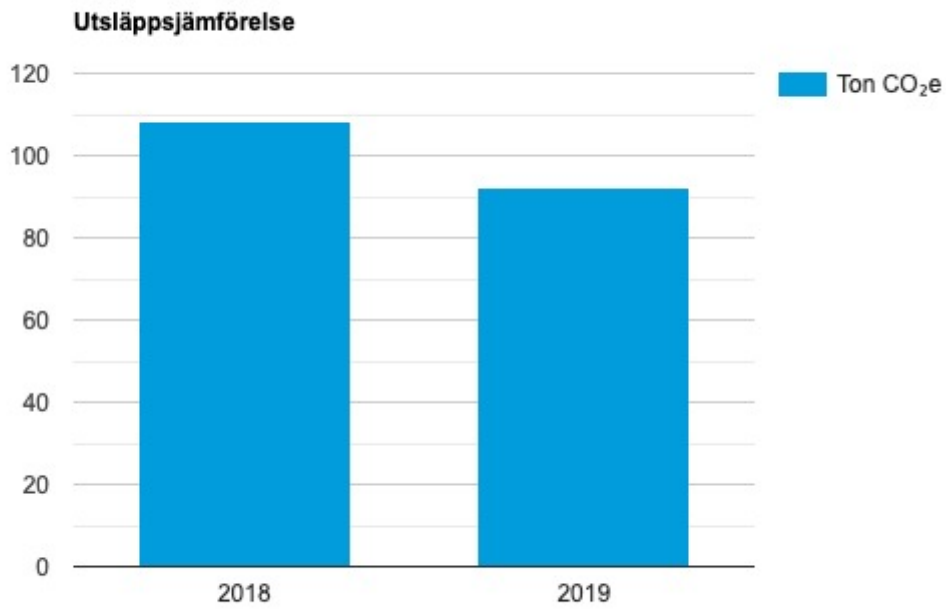
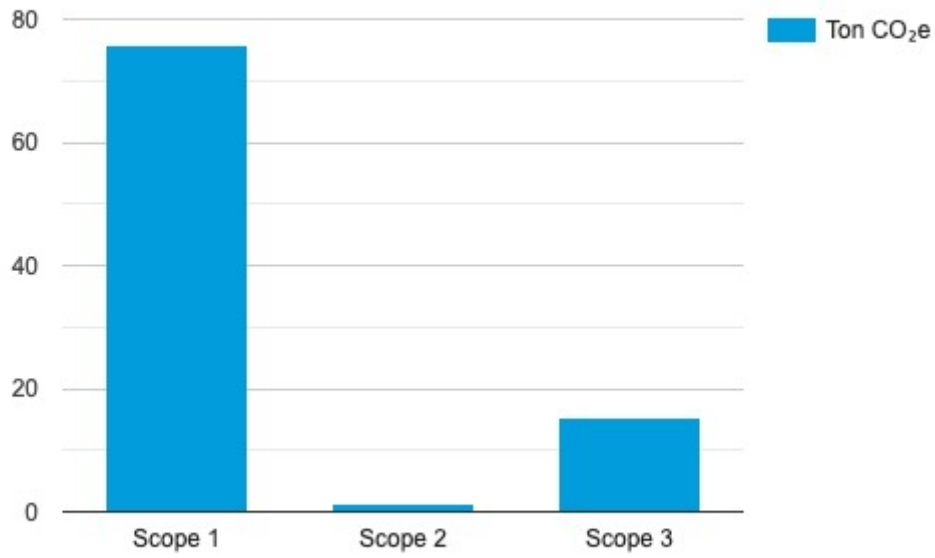
Paradigm Project, Kenya.

Projektet främjar kvinnor och barns hälsa, det ger tillgång till effektiva kokkärl och vattenreningssystem samtidigt som man begränsar avskogningen, minskar koldioxidutsläppen och levererar många samhällsfördelar. Kokkärlet har ett integrerat GPS-system för att mäta och kvantifiera användningen.

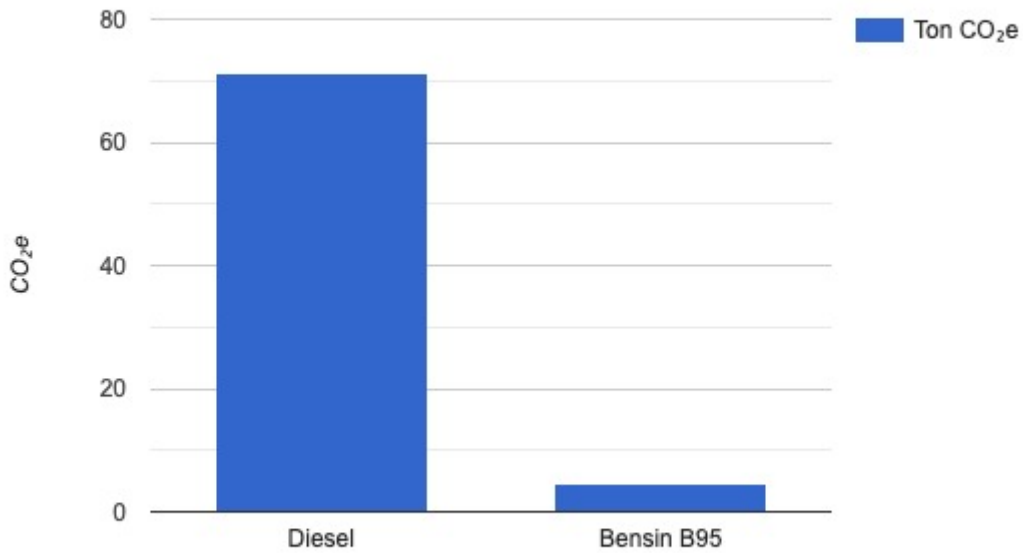
Genom ett samarbete med studenter från Lunds universitet har en livscykelanalys gjorts på en av våra mest populära produkter (Tower). Resultatet av denna analys gav att produkten bidrar till ett utsläpp av motsvarande 63,95 kg koldioxidekvivalenter per år under dess livstid.

För varje enhet vi hyr ut eller servar kommer vi årligen klimatkompensera för motsvarande utsläpp, för 2019 uppgick antalet till 1670 enheter. Detta motsvarar 107 ton CO₂e som kompenseras.

DIAGRAM



Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner



Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt el, värme och kyla

