

# Klimatrapport

# Water Company

## FÖRETAGSUPPGIFTER

<b>Webbadress</b>	watercompany.se
<b>Aktivitet</b>	Försäljning och uthyrning av vattenmaskiner
<b>Beräkningsperiod</b>	2016-01-01 - 2016-12-31
<b>Kontaktperson</b>	Ulf Persson

## NYCKELTAL

<b>Antal anställda</b>	17	Ton CO2e / anställd	4,91
<b>Omsättning</b>	17.5 MSEK	Ton CO2e / MSEK omsättning	4,77
<b>Lokalyta</b>	1050 m2	Ton CO2e / m2	0,08

## KLIMATPÅVERKAN

AKTIVITET	FÖRBRUKNING	TON CO2e
<b>Scope 1: Direkta utsläpp från egenägda källor</b>		<b>72,80</b>
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		72,80
Diesel B5	29,48 m3	72,80
<b>Scope 2: Indirekta utsläpp från köpt el och värme</b>		<b>1,61</b>
El		0,04
El	100,00 kWh	0,03
El Bra Miljöval/El från vattenkraft	34 081,00 kWh	0,00
Uppvärmning		1,57
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,14
Direktrapporterad CO2e		1,43
<b>Scope 3: Övriga indirekta utsläpp</b>		<b>9,04</b>
Tjänsteresor		0,12
Flyg		0,11
Resor 463 - 3 700 km	600,00 personkm	0,11
Tåg		0,00
El	3 000,00 personkm	0,00
Tunnelbana	200,00 personkm	0,00
Hyrbil, taxi och privatbil		0,00
Diesel	30,00 km	0,00
Godstransporter		0,56
Lastbil		0,56
Tung lastbil med släp (40-50 ton) 70% fyllnadsgrad	10 000,00 tonkm	0,56
Produktion av energibärare		8,36
Uppvärmning		0,29
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,13
Direktrapporterad CO2e		0,16
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		7,72
Diesel B5	29,48 m3	7,72
El		0,35
El Bra Miljöval/El från vattenkraft	34 081,00 kWh	0,35
<b>SUMMERING</b>		<b>83,45</b>

CO2e -värden som motsvarar inmatade utsläppsvärden visas i orange

CO2e -värden som är sammanställda visas i svart

### 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 Pole Groups 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, från egenägda källor, inköpt el och värme samt tjänsteresor.
- 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 uppvärmning av lokaler och förbrukning av el.

### Förändring av koldioxidutsläpp under perioden

Under perioden har våra utsläpp endast minskat marginellt mot föregående period.

### Avgränsningar (verksamhetsområden som inte inkluderas i beräkningsarbetet)

Vi beräknar utsläpp från egenägda källor, köpt el och värme, tjänsteresor, transporter och produktion av energibärare. Vi beräknar inte utsläpp från pendlingsresor då de uppskattas att vara försumbara.

### 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

I nuläget är vi ett klimat neutralt företag eftersom vi kompenserar för all vår påverkan, men 2017 vill vi vara ett klimatpositivt företag och kompensera för mer än vårt totala avtryck.

Detta vill vi göra 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

Störst förändring som skett under året är installation av solpaneler i Vara. Produktionen av el från anläggningen kommer per årsbasis täcka vårt behov till cirka 150%.

Åtgärder vi kommer att utföra under 2017:

- Fortsatt arbete med att konvertera fordon till miljövänligare alternativ.
- Fortsatt utbildning för personal i ECO-Driving.
- Vi kommer, så snart det är möjligt ta hjälp av studenter från Lunds universitet för att beräkna utsläppen från våra vattenautomater.

## Långsiktiga mål

Konvertering av fordonsparken till miljövänligare alternativ.

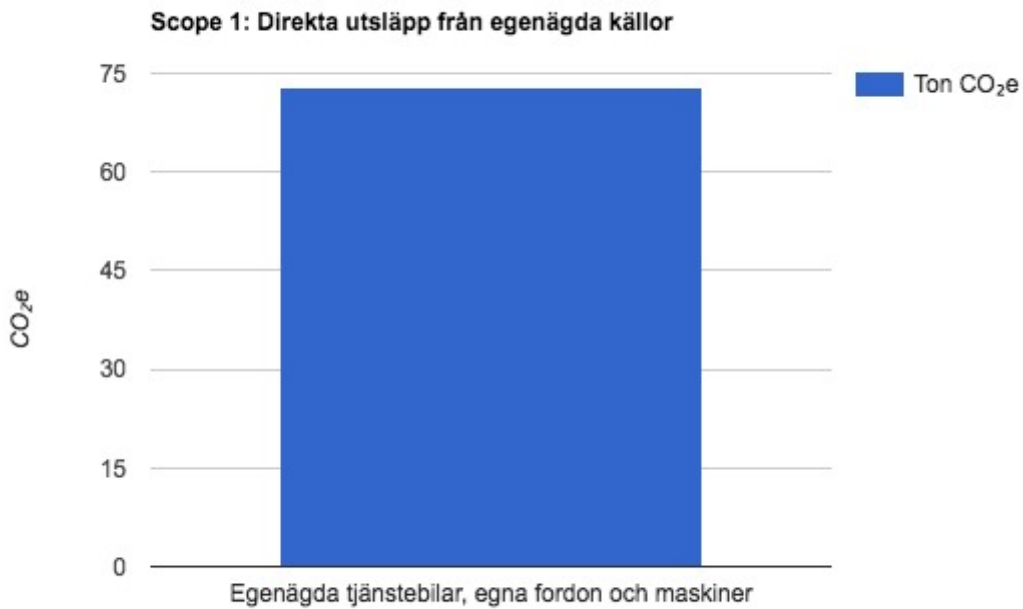
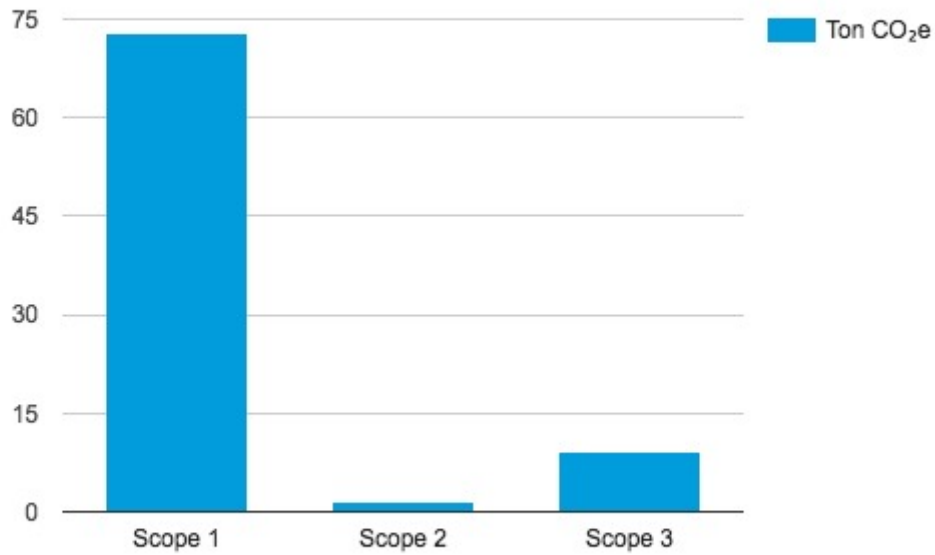
## Övrigt

Övrigt

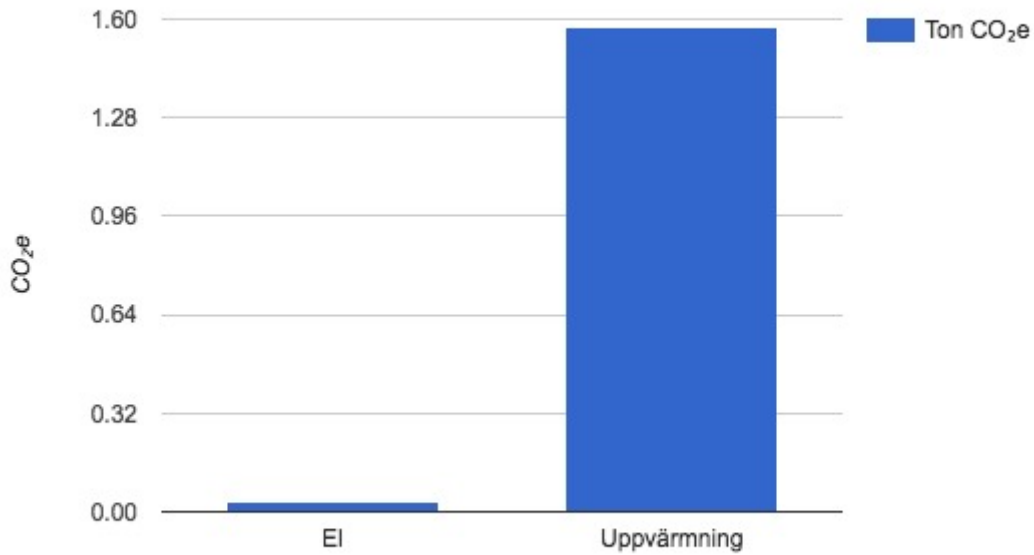
Det långsiktiga målet är att vara klimatneutrala med ett minimum av kompensation. Det projekt som vi är valt för att neutralisera våra utsläpp med är: Paradigm Project, Kenya.

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

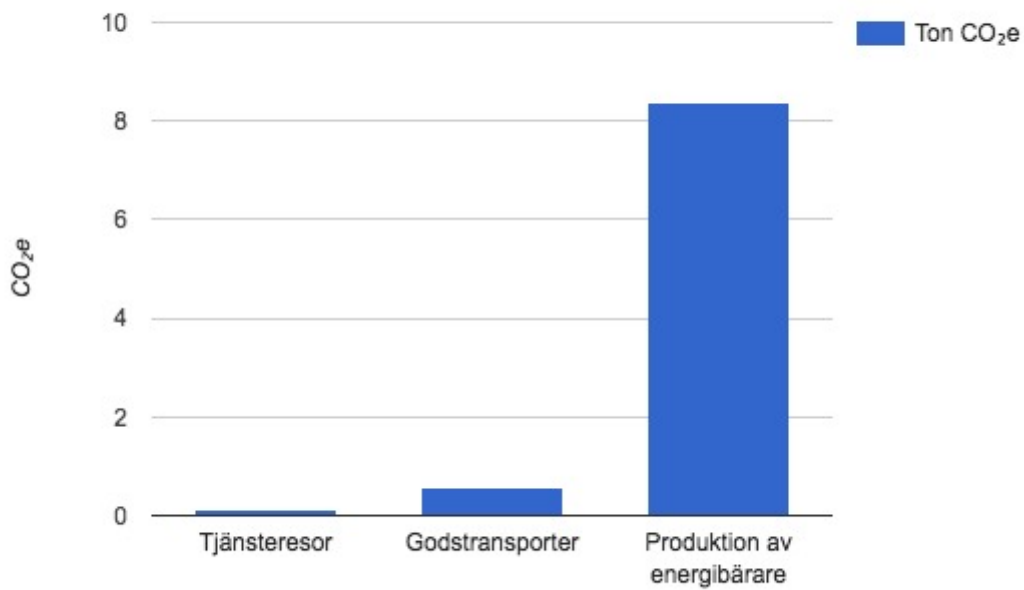
## DIAGRAM



## Scope 2: Indirekta utsläpp från köpt el och värme



## Scope 3: Övriga indirekta utsläpp





**Svante**

**Kontaktuppgifter**  
Ulf Persson

**Telefon**  
070-745 25 05

