



Klimatrapport

Water Company

FÖRETAGSUPPGIFTER

Webbadress	watercompany.se
Aktivitet	Försäljning och uthyrning av vattenmaskiner
Beräkningsperiod	2017-01-01 - 2017-12-31
Kontaktperson	Ulf Persson

NYCKELTAL

Antal anställda	18	Ton CO2e / anställd	4,49
Omsättning	20 MSEK	Ton CO2e / MSEK omsättning	4,04
Lokalyta	1050 m2	Ton CO2e / m2	0,08

KLIMATPÅVERKAN

AKTIVITET	FÖRBRUKNING	TON CO2e
Scope 1: Direkta utsläpp från egenägda källor		70,77
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		70,77
Diesel B5	28,65 m3	70,77
Scope 2: Indirekta utsläpp från inköpt el, värme och kyla		1,59
El		0,04
El Bra Miljöval/El från vattenkraft	26 405,00 kWh	0,00
El nordisk residualmix	100,00 kWh	0,04
Uppvärmning		1,55
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,13
Direktrapporterad CO2e		1,43
Scope 3: Övriga indirekta utsläpp		8,41
Tjänsteresor		0,00
Tåg		0,00
Tåg	2 400,00 personkm	0,00
Taxi		0,00
Taxi - per km	50,00 km	0,00
Godstransporter		0,63
Lastbil		0,63
Tung lastbil med släp (>33 ton) 70% fyllnadsgrad	11 250,00 tonkm	0,63
Bränsle- och energirelaterade aktiviteter		7,78
Uppvärmning		0,27
Fjärrvärme	18 032,00 kWh	0,11
Direktrapporterad CO2e		0,16
Egenägda tjänstebilar, egna fordon och maskiner		7,51
Diesel B5	28,65 m3	7,51
SUMMERING		80,77

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	1,59
Emissions without renewable energy contracts	10,84
Avoided emissions from renewable energy contracts	9,26
SUMMERING	80,77

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 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 minskat med 3% 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 nu 2017 vill gå ett steg längre och kompensera för 200% av 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

Årsproduktionen av våra solpaneler i Vara uppgår för närvarande till 46.000 Kwh, vilket motsvarar nästan 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

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. Kokkärlen har ett integrerat GPS-system för att mäta och kvantifiera användningen.
-

DIAGRAM

