

**(E)MILJØ**

Note	Kategori	Basisår	2023	2024	2025	Enhed
	<b>ENERGIFORBRUG</b>					
	Drikkevand		1.248.488	1.311.627	1.411.464	kwh
	Renseanlæg		4.937.795	4.758.772	5.003.922	kwh
	Afløb (pumpestationer)		1.364.767	1.550.301	909.180	kwh
	<b>PRODUCERET EL</b>				2.370.353	kwh
	<b>PRODUCERET VARME</b>					
	Renseanlæg		2.508.466	2.588.888	3.624.348	kwh
	<b>METANUDSLIP, CH4</b>					
	Biogasanlæg		1.378	1.502	1.464	ton CO <sub>2</sub> /år
	<b>PROCESVAND</b>		151.352	172.489	184.500	M <sup>3</sup>

	Kategori	Årstal	1990	2021	2023	2024	2025	Enhed
1	<b>SAMLEDE CO2E-EMISSIONER</b>							
	Scope 1 & scope 2		8.840	4.379	4.430	4.500	4.500	ton CO <sub>2e</sub>

**NOTE 1****NOTE 1**

CO<sub>2e</sub>-emissioner indberettes i november/december året efter. Dvs. 2024-tallet er indberettet i november/december 2025. 2025-tallet indberettes derfor først i november/december 2026.

**(E)MILJØ**

<b>Nøgletal</b>	<b>Regnskabsprincip</b>	<b>Kommentar</b>
Elforbrug - drikkevand	Elmålere Energinets Datahub	Brugt til at udpumpning af drikkevand.
Elforbrug - renseanlæg	Elmålere Energinets Datahub	Brugt til at rense spildevand.
Elforbrug - afløb (til pumpestationer)	Elmålere Energinets Datahub	Brugt til at transportere spildevand.
Produceret el fra renseanlæg	Elmålere Energinets Datahub	El produceret fra vores biogasanlæg. Sælges til elnettet.
Produceret varme fra renseanlæg	SRO-data	SRO står for styring, regulering og overvågning. I dette system logges alle måledata fra vores vandværker, pumpestationer, renseanlæg mm.
Metanudslip - biogasanlæg	Kvalificering af metanemission fra biogasanlæg med sporgasmåling. Måling udført i et samarbejde med Cowi og Rambøll som del af projektet. "Måltrettet indsats for at mindske metanudslippet fra danske biogasanlæg mv.".	
Procesvand (del af vores vandforbrug)	SRO-data	Vand, vi samler op fra udløbsvandet på Herning Renseanlæg, og genbruger i vores processer på renseanlægget.
Samlede CO <sub>2</sub> <sub>e</sub> -opgørelse, scope 1 og 2	Udregnet til vandsektorens Parismodel 2.0 Og efter deres metode. Udregnet i CO <sub>2</sub> <sub>e</sub> -ækvivalenter (CO <sub>2</sub> <sub>e</sub> ). Dvs. at alle drivhusgasser er omregnet med en emissionsfaktor svarende til deres påvirkning på den globale opvarmning set i forhold til CO <sub>2</sub> . På den måde får vi en samlet påvirkning i samme enhed, nemlig CO <sub>2</sub> <sub>e</sub> .	Parismodellen 2.0 er lavet i et tæt samarbejde mellem Miljøstyrelsen og DANVA og bygger videre på den første version fra 2020. Modellen viser, hvor energieffektive vand- og spildevandsselskaber er, og giver samtidig et billede af deres klimaaftryk – altså hvor meget CO <sub>2</sub> <sub>e</sub> de udleder fra driftsaktiviteter om året. Den medregner også et par kemikalier (scope 3), som bruges i driften: jernsulfat og jernklorid