

(E)MILJØ

Note	Kategori	Basisår	2022	2023	2024	Enhed
	ENERGIFORBRUG					
	Drikkevand		1.257.734	1.248.488	1.311.627	kwh
	Renseanlæg		5.165.515	4.937.795	4.758.772	kwh
	Afløb (pumpestationer)		1.086.743	1.364.767	1.550.301	kwh
	Afløb (pumpestationer)		2.665.571	2.647.794	2.610.054	kwh
	PRODUCERET VARME					
	Renseanlæg		3.017.182	2.508.466	2.588.888	kwh
	METANUDSLIP, CH4					
	Biogasanlæg		1.429	1.378	1.502	ton CO ₂ /år
	PROCESVAND					
			154.846	151.352	172.489	M ³

	Kategori	Årstal	1990	2021	2023	2024	Enhed
1	SAMLEDE CO2E-EMISSIONER						
	Scope 1 & scope 2		8.840	4.379	4.430		ton CO ₂ e

NOTE 1

NOTE 1
CO₂e-emissioner indberettes i november/december året efter. Dvs. 2023-tallet er indberettet i november/december 2024. 2024-tallet indberettes derfor først i november/december 2025.

(E)MILJØ

Nøgletal	Regnskabsprincip	Kommentar
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. "Målrettet 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 CO2 _e -opgørelse, scope 1 og 2	Udregnet til vandsektorens Parismodel 2.0 Og efter deres metode. Udregnet i CO2 _e -ækvivalenter (CO2 _e). Dvs. at alle drivhusgasser er omregnet med en emissionsfaktor svarende til deres påvirkning på den globale opvarmning set i forhold til CO2. På den måde får vi en samlet påvirkning i samme enhed, nemlig CO2 _e .	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 CO2 _e de udleder fra driftsaktiviteter om året. Den medregner også et par kemikalier (scope 3), som bruges i driften: jernsulfat og jernklorid