Warmtetransitievisie gemeente Rheden

Inventarisatiekaart 2019

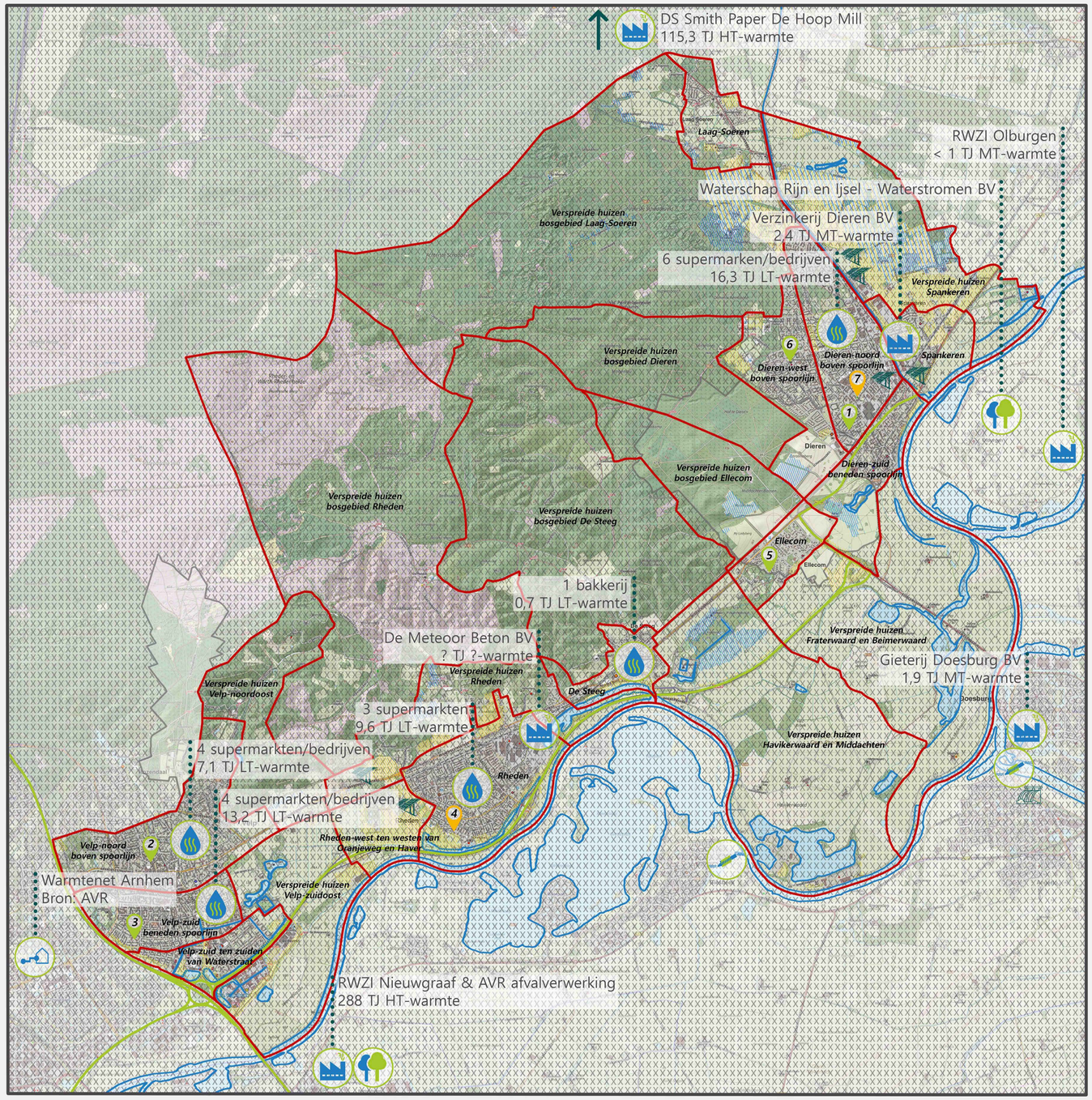
gemeente Rheden

HET ENERGIE BUREAU

Aantal wijken: *3*
Aantal buurten: *23*
Aantal buurtplannen: *0*

Aantal inwoners: *43.560*
Aantal woningen: *21.375*

Gasgebruik woningen: *31.300.000 m³/jaar*
991 TJ/jaar
Kosten gasgebruik: *€ 20.908.000 per jaar*



Potentiële warmtebronnen
- Bestaand warmtenet
- Potentiële restwarmte
- Biomassa
- Glastuinbouw
- Condenswarmte
- Warmte uit gemalen en stuwen
- Warmte uit oppervlaktewater
- Warmte uit asfaltcollectoren

Geothermie en WKO
- Kans op geothermie
- Kans op WKO

Potentie opwekking duurzame elektriciteit
- Kansgebieden voor grondgebonden zonnepanelen
- Kansgebieden voor windmolens
- Kansgebieden voor zowel grondgebonden zonnepanelen als windmolens
- Concrete kans zonneveld(en)
- Concrete kans windmolen(s)
- Concrete kans waterkrachtcentrale

Initiatieven gasloos/energiezuinig bouwen en renoveren
- b. Buurkracht actief in de wijk
- Gerealiseerd initiatief of initiatief in uitvoering
- Voorgenomen initiatief

Initiatieven
1. Actieve en goed lopende energiecoöperatie in Dieren noord boven spoorlijn
2. Warmtewandeling Velp-noord boven spoorlijn
3. Grootschalige renovatie Velp-zuid (tot 2024) en onderzoek naar kansen voor o.a. zonthermie
4. Renovatie 500 woningen Vivare in zuid-Rheden, 2020-2022
5. Aanwezigheid bewonersinitiatief Ellecom Energie Neutraal
6. Kleinschalig bewonersinitiatief om een Wijk van de Toekomst te worden
7. Renovatie woningen in het 'Supermarktgebied' in Dieren noord boven spoorlijn

Legenda

Aandeel corporatiewoningen t.o.v. totale aantal woningen in wijk
- >30%
- 10-30%
- <10%
- Onbekend

Gemiddeld gasverbruik
- <1.600 m³ gas per jaar
- 1.600 - 2.300 m³ gas per jaar
- >2.300 m³ gas per jaar
- Onbekend

Gemiddelde inkomen per huishouden
- <€ 45.000
- € 45.000 - € 65.000
- >€ 65.000
- onbekend

- Overheersend energielabel
- Overheersend bouwjaar woningen
- Aantal woningen in een buurt
- Woningdichtheid (woningen/ha)

Gegevens woningen & bewoners						
Dieren-zuid beneden spoorl.	17%	C	<'95	1.044	7,72
Dieren-noord boven spoorl.	37%	D	'55-'95	3.591	18,51
Dieren-west boven spoorl.	35%	D	'55-'95	1.998	10,57
Spankeren	33%	D	'55-'95	344	3,62
Ellecom	6%	D	<'55	466	5,72
Laag-Soeren	15%	D	'55-'95	387	3,30
Verspr. huizen bosgebied Laag Soeren	0%	E	<'95	68	0,05
Verspr. huizen Spankeren	0%	G	<'55	48	0,12
Verspr. huizen Fraterwaard en Beimerwaard	0%		'55-'95	41	0,06
Verspr. huizen bosgebied Ellecom	?		n.v.t.	0	0,00
Verspr. huizen bosgebied Dieren	?		'55-'95	1	0,00
Rheden	33%	C	'55-'95	3.595	13,56
Rheden-west ten westen van Oranjeweg en Haver	0%	G	<'55	28	0,28
Verspr. huizen Rheden	1%	G	<'55,>'07	187	0,52
De Steeg	27%	D	<'95	467	6,90
Verspr. huizen bosgebied De Steeg	?		<'55	3	0,00
Verspr. huizen bosgebied Rheden	?		<'55	5	0,00
Verspr. huizen Havikerwaard en Middachten	0%	G	<'55	35	0,05
Velp-noord boven spoorl.	9%	C	<'95	3.625	13,15
Velp-zuid beneden spoorl.	47%	C	<'95	3.602	24,99
Verspr. huizen Velp-zuid ten zuiden van Waterstraat	28%	C	'55-'95	1.799	19,97
Verspr. huizen Velp-noordoost	?		Spreiding	8	0,02
Verspr. huizen Velp-zuidoost	0%	C	<'95	33	0,10