

ENERGIE POTENTIEELSCAN

NIEUW-VENNEP ZUID

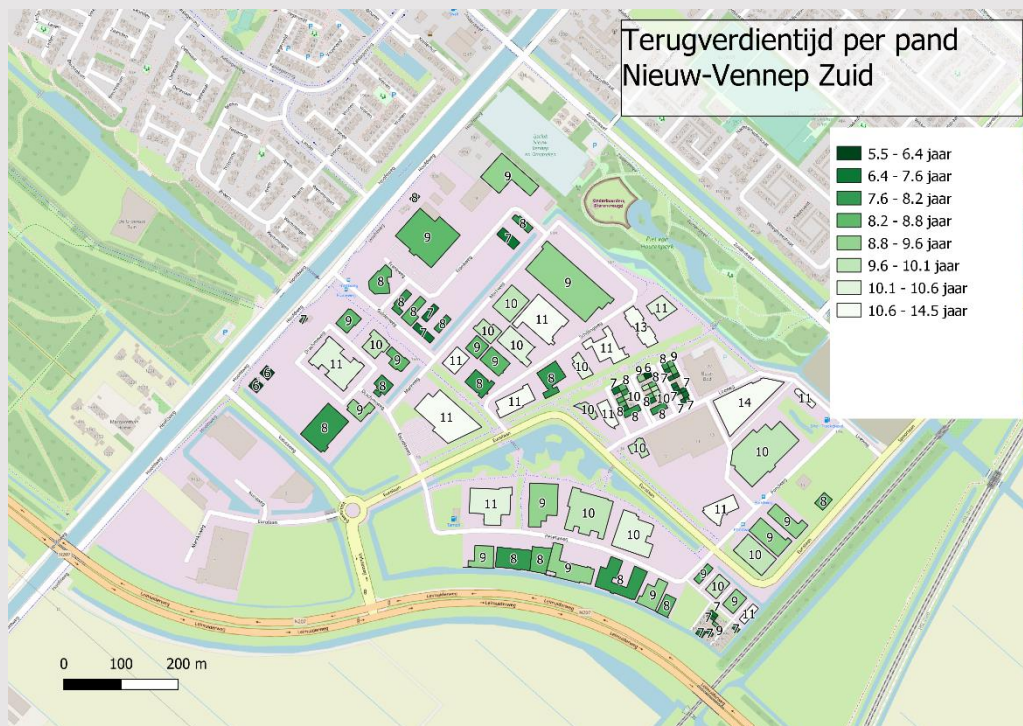
Huidig gebruik

Het geschatte energiegebruik per jaar is:

- 17.021.000 kWh stroom
- 2.389.000 m³ gas

De milieubelasting van dit energiegebruik is: 10.400 ton CO₂ uitstoot.

Plattegrond bedrijventerrein



Relevante opties

Maatregel	Productie / besparing	Investing	Jaarlijkse opbrengsten	Milieuwinst (CO ₂)
LED verlichting	1.943.000 kWh/j	€ 736.000	€ 371.000	701 ton
PV	15.557.000 kWh/j	€ 18.899.000	€ 1.656.000	5.616 ton
Warmtepompen	610.000 m ³	€ 2.586.000	€ 278.000	768 ton
Dakisolatie	65.000 m ³	€ 1.216.000	€ 39.000	117 ton
Gevelisolatie	37.000 m ³	€ 631.000	€ 23.000	67 ton
Beglazing	17.000 m ³	€ 161.000	€ 11.000	30 ton
WTW ventilatie	145.000 m ³	€ 744.000	€ 87.000	258 ton

Totale investering: € 24.973.000

Totale gemiddelde terugverdientijd: 9,7 jaar

Totale CO₂ besparing: 7.557 ton

