

Uitleg over uw duurzame warmtevoorziening

Beeld: AENFvisuals

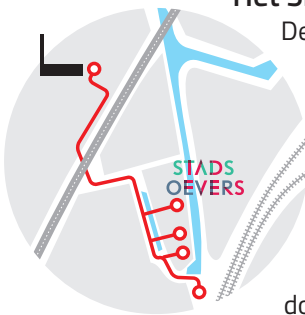
Uw woning in Stadsoevers is aangesloten op het **Smart Climate Grid** van **Duurzame Energiebedrijf Roosendaal (DER)**. Daarmee bent u verzekerd van een moderne, comfortabele en duurzame energievoorziening. Maar wat is een Smart Climate Grid eigenlijk? En wat betekent dit voor u als bewoner? Hieronder vatten we alles kort voor u samen.

Duurzame warmte

Bij industriële processen, zoals afvalverwerking en koeling komt veel warmte vrij. Warmte die meestal niet wordt gebruikt, en dat is zonde. Daarom hergebruikt DER deze restwarmte voor het verwarmen van de wijk Stadsoevers. Dat is beter voor het milieu, veiliger en even betaalbaar als verwarming op gas.

Het Smart Climate Grid (SCG)

De schone restwarmte van afvalverbrander SUEZ ReEnergy wordt gebruikt om water te verwarmen. Via ondergrondse leidingen wordt dit water getransporteerd naar verschillende wijken in Roosendaal, waaronder Stadsoevers. Dit warmtenet noemen we het Smart Climate Grid (SCG). Het water heeft onderweg een constante temperatuur van 35°C. Dat is de beste basis voor het comfortabel verwarmen van uw huis naar de door u gewenste kamertemperatuur. Waar nodig, bijvoorbeeld voor douchen, wordt het water in uw woning snel verder verwarmd.

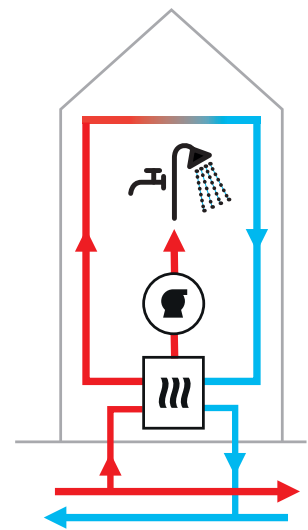


SCG bij u thuis

In tegenstelling tot woningen met een gasaansluiting, krijgt u geen CV-ketel maar een **warmte-afleverset** in uw woning. Dat is een warmte-wisselaar om de warmte van het warmtenet in uw huis te krijgen. Om tapwater (voor bijvoorbeeld de keuken of douche) op een hogere temperatuur te krijgen heeft uw installateur uw woning voorzien van een tapwatervoorziening.

Comfortabel, betaalbaar en duurzaam

Met het Smart Climate Grid van DER bent u verzekerd van een betaalbare, comfortabele en duurzame verwarming en tapwatervoorziening.



Het warmtenet, de warmte-afleverset en de tapwatervoorziening.

Meer informatie?

Voor meer informatie over het Smart Climate Grid en DER bezoek onze site: www.energiesder.nl