

Noorderhoek

Integraal energieconcept



besparing
door innovatie

Noorderhoek

Locatie

In de wijk Noorderhoek 1 in Sneek vindt een volledige herstructurering plaats. In een periode van 10 jaar worden 282 verouderde woningen gesloopt om plaats te maken voor 232 nieuwe woningen die voldoen aan de eisen van deze tijd.

Project

De herstructurering biedt een uitgelezen kans om innovatieve en duurzame technologieën toe te passen om energieverbruik en milieubelasting sterk te reduceren. In dit project wordt dan ook gewerkt volgens een integraal energieconcept dat direct interessante kostenbesparingen oplevert. DeSaH werkt voor een optimaal resultaat nauw samen met projectpartners Gemeente Sneek, Provincie Fryslan, STOWA, Wetterskip Fryslan en Woningstichting De Wieren.



besparing door innovatie

Oplossing

Tot de highlights van het project behoren de verwarmings- en koelinstallaties die onder meer bestaan uit elektrische warmtepompen en systemen voor warmte- en koudeopslag in de bodem. Een HR-pieketel verzorgt een deel van de piekwarmtevraag met behulp van lokaal geproduceerd biogas, dat ontstaat na vergisting van organisch materiaal uit zwart water (toiletwater), grijs water (overig water) en huishoudelijk organisch afval (groente- en fruitafval) uit de wijk zelf. Tevens wordt er gewerkt aan het terugwinnen van thermische energie en stikstof. Kringlopen worden zo gesloten: duurzaamheid ten top.

Besparing

Door juiste toepassing van de nieuwste technologieën kan het energieverbruik in de gehele woonwijk significant en structureel gereduceerd worden, met aantrekkelijke en directe kostenbesparingen als gevolg. Bovendien zorgen de nieuwste inzichten ervoor dat het milieu wordt ontzien dankzij een sterk gereduceerde milieubelasting. DeSaH's specifieke expertise en ervaring in integraal projectmanagement staan garant voor een zorgeloos proces en een succesvol en renderend resultaat.

Meer weten?

Bent u geïnteresseerd geraakt in de mogelijkheden die DeSaH BV biedt? Neem dan contact met ons op. Wij geven u graag een rondleiding bij 1 van onze proefprojecten.



DeSaH...

Innovatie staat voorop

DeSaH is uw partner voor innovatieve oplossingen binnen de waterketen. Onze specialisatie ligt in de ontwikkeling en toepassing van innovatieve en duurzame technologieën en concepten op het gebied van watertechnologie. Wij verzorgen voor u het gehele traject: van haalbaarheidsstudies en ontwerp tot levering, bouw, beheer en onderhoud van installaties. Duurzaamheid en klanttevredenheid staan in ons bedrijf centraal. Samen met u gaan we op zoek naar de beste oplossing voor uw specifieke situatie.



Pieter Zeemanstraat 6
Postbus 199
8600 AD Sneek

tel: 0515 48 68 88
fax: 0515 42 67 67

www.desah.nl
info@desah.nl

