

datum 13 september 2010

Duurzame warmte-/koudevoorziening op Boezem II

Gemeente Pijnacker-Nootdorp verleent een voorlopige gunning voor een concessie aan het bedrijf Eco-maat Energie B.V. te Oss voor het ontwerpen, financieren, aanleggen, beheren en exploiteren (gedurende een periode van 30 jaar) van een duurzame warmte-/koudevoorziening op bedrijventerrein Boezem II in Pijnacker.

Dit is de uitkomst van een openbare aanbesteding die past binnen de duurzaamheidsambitie van de gemeente, met name de toepassing van het 'warmte-tenzij' principe. Onderdeel hiervan is de ontwikkeling van een zo duurzaam en energieneutraal mogelijk bedrijventerrein Boezem II.

De aanbestedingsprocedure is in mei 2009 gestart. In het kader van het verkrijgen van zo laag mogelijke energielasten voor de bedrijven is gekozen voor een openbare aanbesteding.

Voordelig warmte-/koude systeem

Het warmte-koude systeem van Eco-maat is klimaatneutraal door het gebruik van hout en groene stroom voor de opwekking van warmte. Het biedt een collectieve warmtelevering waarbij de warmte wordt opgewekt in een centrale ketel gestookt op houtpellets (een soort samengeperste houtkorrels). Er komt op de locatie één grootschalig warmtenet (op een temperatuur van ten minste 60°C), waardoor in de toekomst ook eventuele (rest)warmte van bedrijven of warmte van elders kan worden toegepast. De CO₂-emissiereductie geschat op zo'n 30 procent minder dan bij conventionele warmtesystemen met gas. Daarnaast is Eco-maat ook goedkoper dan het een gemiddeld systeem voor gas.

Met het verstrekken van de voorlopige gunning start het overleg voor de definitieve gunning in de vorm van het opstellen en ondertekenen van een concessie-overeenkomst. Naar verwachting kan vóór 31 december 2010 een concessie-overeenkomst worden getekend.