

1. Richtlijn van de gemeente 's-Hertogenbosch

De gemeente 's-Hertogenbosch is voorstander van bodemenergiesystemen om het energiegebruik van panden te verduurzamen. Wel hebben we een richtlijn voor de aanleg van gesloten systemen. Deze richtlijn luidt dat de lussen van een gesloten bodemenergiesysteem niet dieper dan 80 meter mogen worden geplaatst. Dit heeft te maken met de geologische opbouw van onze ondergrond. Op circa 80 meter diepte ligt namelijk een kleilaag die het grondwater daaronder beschermt tegen verontreinigingen van boven. Dit grondwater willen we zo schoon mogelijk houden omdat het de bron is voor ons drinkwater. Dat vinden we belangrijk en daarom willen we de beschermende kleilaag niet doorboren. Deze richtlijn zal worden opgenomen in de Omgevingsvisie.

2. Interferentie tussen bodemenergiesystemen

Als bodemenergiesystemen te dicht bij elkaar in de buurt liggen, beïnvloeden ze elkaar; soms positief maar meestal negatief. Hierdoor zal de energieopbrengst van de systemen afnemen. Daarom is het belangrijk te weten welke bodemenergiesystemen in de buurt al aanwezig zijn. Alle systemen worden opgenomen in de WKO-tool: www.wkool.nl. Deze is echter nog niet volledig. Bij de gemeente kunt u navragen welke (oude) gesloten systemen er op of bij uw locatie liggen (zie onder bij meer informatie). Bij de Omgevingsdienst Zuidoost Brabant (www.odzob.nl) kunt u dat voor de open systemen navragen.