Raadsstuk

Onderwerp: Vaststellen verordening aanwijzing interferentiegebied gesloten bodemenergiesystemen Haarlem
Reg.nummer: 2014495650

1 Inleiding

Op 1 juli 2013 is het Wijzigingsbesluit bodemenergiesystemen in werking getreden. Op grond van dit besluit is de gemeente bevoegd om te besluiten of er gesloten bodemenergiesystemen aangelegd mogen worden.

Een gesloten bodemenergiesysteem is een installatie waarmee gebruik wordt gemaakt van de bodem voor de levering van warmte of koude ten behoeve van verwarming of koeling van ruimten in bouwwerken. Deze levering van warmte en koude gebeurt door middel van het rondpompen van een vloeistof in een gesloten circuit van zich in de bodem bevindende leidingen.

Tussen bodemenergiesystemen kan interferentie optreden. Interferentie is onderlinge beïnvloeding van bodemenergiesystemen die in elkaars nabijheid zijn gelegen.
Door negatieve interferentie vermindert het energierendement van de desbetreffende bodemenergiesystemen. Door vermindering van het energierendement van een bodemenergiesysteem worden de belangen van de initiatiefnemer geschaad.

Op het moment dat de gemeente geen grip op de ontwikkelingen in een gebied neemt, kunnen de belangen van initiatiefnemers worden geschaad en kan de bereidheid om in bodemenergiesystemen te investeren afnemen. Om dit te voorkomen maakt de gemeente gebruik van de mogelijkheid om door het aanwijzen van een interferentiegebied bodemenergie te stimuleren.

Het rechtsgevolg van het aanwijzen van een interferentiegebied is dat binnen dit gebied een vergunning is vereist voor het installeren van een klein gesloten bodemenergiesysteem in plaats van het doen van een melding dat er een systeem wordt aangelegd. Doordat er een vergunning moet worden aangevraagd waar beleidsregels aan zijn gekoppeld, worden de bodemenergiesystemen op een zo optimaal mogelijke plek in de bodem geïnstalleerd. De verordening sluit aan bij de regels en uitgangspunten die zijn verwoord in het (ontwerp) bodemenergieplan Waarderpolder (2014/234294).

2 Voorstel aan de raad

Het college stelt de raad voor:
1. De verordening aanwijzing interferentiegebied gesloten bodemenergiesystemen vast te stellen.
2. De beleidsregel gronden weigering vergunning voor gesloten bodemenergiesystemen Haarlem vast te stellen.

3 Beoogd resultaat

Het voorkomen van negatieve onderlinge beïnvloeding tussen bodemenergiesystemen en ander ondoelmatig gebruik van bodemenergie.

4 Argumenten

Het voorstel past binnen het bestaande gemeentelijke beleid

Het aanwijzen van een interferentiegebied voor gesloten bodemenergiesystemen sluit aan bij de Kadernota Haarlem Duurzaam en het past in het duurzaamheidsprogramma en binnen de doelstellingen van het project Spaarne Energie. De contour van het interferentiegebied komt overeen met het plangebied van het bodemenergieplan van de gemeente. Bij de vergunningverlening van gesloten systemen wordt getoetst aan beleidsregels van de gemeente Haarlem. Deze beleidsregels komen overeen met de uitgangspunten voor toepassing van gesloten systemen zoals beschreven in het bodemenergieplan.

Het voorkomen van interferentie tussen bodemenergiesystemen
Een bodemenergiesysteem mag niet zodanige onderlinge beïnvloeding met een eerder geïnstalleerd bodemenergiesysteem veroorzaken dat het doelmatig functioneren van de systemen kan worden geschaad.
Het rechtsgevolg van de aanwijzing van een interferentiegebied is dat voor alle gesloten bodemenergiesystemen een vergunning vereist is. Door het toepassen van de beleidsregels die bij de vergunningverlening worden gehanteerd, kan het potentieel aan bodemenergie optimaal worden gebruikt.

Het stimuleren van duurzame energie
Door het aanwijzen van een interferentiegebied met aan de vergunningverlening gekoppelde beleidsregels wordt het risico op negatieve onderlinge beïnvloeding verkleind en daardoor wordt meer investeringszekerheid geboden. Hierdoor wordt duurzame energie gestimuleerd.

5 Kanttekeningen

Voor de installatie van een bodemenergiesysteem moet een vergunning worden aangevraagd in plaats van het doen van een melding. Dit is een extra last voor de eigenaar van het systeem
Doordat er een vergunning moet worden aangevraagd is de eigenaar van het bodemenergiesysteem dat is geïnstalleerd met vergunning, er zeker van dat er geen ander bodemenergiesysteem zal worden geïnstalleerd, waardoor er geen sprake zal zijn van negatieve onderlinge beïnvloeding en het bodemenergiesysteem niet meer rendabel is.

Door het vaststellen van de verordening wordt niet tegemoet gekomen aan het gemeentelijk beleid de regelgeving te verminderen
Het vaststellen van de verordening sluit aan bij de Kadernota Haarlem Duurzaam en levert een bijdrage aan de doelstelling Haarlem Klimaat Neutraal 2030. Hiermee wordt een belangrijk onderdeel van het gemeentelijk beleidsakkoord ondersteund.

6 Communicatie

Communicatie over de vaststelling en betekenis van de verordening gebeurt via de media.

7 Uitvoering

De Milieudienst IJmond behandelt de vergunningaanvragen en registratie van vergunde bodemenergiesystemen.

Na vaststelling door de raad van de verordening zoals vermeld onder besluitpunt 1. worden deze met de bijbehorende stukken bekendgemaakt in het digitale gemeenteblad (GVOP) op www.officiëlebekendmakingen.nl. Tevens worden de vastgestelde verordeningen gepubliceerd in de centrale voorziening voor de decentrale regelgeving op www.overheid.nl.

8 Bijlagen

Bijlage 1: Verordening aanwijzing interferentiegebied gesloten bodemenergiesystemen Haarlem
Bijlage 2: Beleidsregel gronden weigering vergunning voor gesloten bodemenergiesystemen Haarlem
Bijlage 3: kaart interferentiegebied

Het college van burgemeester en wethouders,

de secretaris de burgemeester

Raadsbesluit

De raad van de gemeente Haarlem,

Gelezen het voorstel van het college van burgemeester en wethouders

Besluit:

1. De verordening aanwijzing interferentiegebied gesloten bodemenergiesystemen vast te stellen
2. De beleidsregel gronden weigering vergunning voor gesloten bodemenergiesystemen Haarlem vast te stellen.

Gedaan in de vergadering van ……..

De griffier De voorzitter