

Status	Datum vergadering Gedeputeerde Staten	Eindtermijn
Openbaar	17 januari 2023	n.v.t.

Onderwerp

Bodemenergieplan 'Kleine Plaspoelpolder en Overgoo'.

Advies

1. Vast te stellen van het bodemenergieplan 'Kleine Plaspoelpolder en Overgoo' zoals dat op 7 december jl. van de gemeente Leidschendam-Voorburg is ontvangen;
2. Vast te stellen de brief aan het college van B&W van Leidschendam-Voorburg over het vaststellen van het bodemenergieplan 'Kleine Plaspoelpolder en Overgoo';
3. Vast te stellen de brief aan de Omgevingsdienst Haaglanden over het vaststellen van het bodemenergieplan 'Kleine Plaspoelpolder en Overgoo';
4. Vast te stellen van de publiekssamenvatting over het vaststellen van het bodemenergieplan 'Kleine Plaspoelpolder en Overgoo'.

Besluit GS

Vastgesteld conform advies.

Bijlagen

- 2022-2-22 Bodemenergieplan Leidschendam-Voorburg versie 3.0
- 2022-12 GS brief aan Leidschendam - Voorburg
- 2022-12 GS brief aan de ODH

1 Toelichting voor het College

De gemeente Leidschendam-Voorburg heeft in verband met de vernieuwing van de wijken Kleine Plaspolder en Overgoo een bodemenergieplan (BEP) laten opstellen, waarin zowel open als gesloten bodemenergiesystemen (voor warmte-koude opslag) zijn gepland. Aangezien de gemeente de vergunningen voor de gesloten systemen verleent, heeft zij het plan vastgesteld voor zover het op gesloten systemen betrekking heeft.

De provincie is bevoegd gezag voor het verlenen van vergunningen voor zogenoemde open bodemenergiesystemen. Door deze systemen wordt energie eerst in het bodemwater opgeslagen, die dan later weer aan dit water wordt onttrokken om gebruikt te worden voor het verwarmen dan wel koelen van grote gebouwen (zoals ziekenhuizen, scholen, bibliotheken, kantoren).

In een bodemenergieplan (in dit geval Kleine Plaspolder en Overgoo) kunnen door een planmatige aanpak in een gebied meer systemen worden aangelegd, dan zonder een dergelijke aanpak het geval zou zijn. Hierdoor kan door meer eigenaren een economisch voordeel worden behaald. Bovendien kan, in vergelijking met een traditionele fossiele energievoorziening, een sterke afname van de uitstoot van broeikasgassen worden gerealiseerd (milieuvoordeel).

Wanneer het Bodem Energieplan is vastgesteld, kan bij het verlenen van vergunningen voor open bodemenergiesystemen in het plangebied rekening met het bodemenergieplan worden gehouden.

Vanuit de afdeling water is opgemerkt dat de twee gebieden waar het bodemenergieplan betrekking op heeft, op verre afstand zijn gelegen van grondwater-beschermingsgebieden ten behoeve van de drinkwaterwinning.

Financieel en fiscaal kader

Totaalbedrag excl. BTW	: € 0,00
Programma	: Ambitie 7 - Gezond en veilig Zuid-Holland
Financiële risico's	: Er zijn geen financiële risico's.

Juridisch kader

Het besluit heeft gevolgen voor de vergunningverlening voor bodemenergiesystemen in het kader van de Waterwet in het betreffende gebied, in de zin dat bij de vergunningverlening de in het plan aangegeven ordening wordt aangehouden.

Soms zal een vergunning voor een systeem worden aangevraagd, dat niet past in de voorziene ordening. Door overleg met de initiatiefnemer van het systeem zal door de Omgevingsdienst Haaglanden dan worden getracht de initiatiefnemer te overtuigen van een aanpassing van zijn aanvraag, zodat het systeem wèl past in de voorziene ordening.

Uit de provinciale beleidsregel 'open bodemenergiesystemen in bodemenergieplannen Zuid-Holland 2016' vloeit voort, dat voor door GS vastgestelde bodemenergieplannen geldt, dat in extremis een aanvraag voor een vergunning voor een systeem in het plangebied dat niet aan de ordening voldoet, door de provincie kan worden geweigerd.

2 Voorafgaande besluitvorming

Het bijgevoegde Bodemenergieplan is op 6 december jl. door het college van Leidschendam – Voorburg vastgesteld.

3 Proces

In het kader van dit plan werd in het betreffende gebied eerst een onderzoek naar de potentie van bodemenergie uitgevoerd. Hierbij is de potentiële vraag naar – en aanbod van- bodemenergie kwantitatief ingeschat door middel van een inventarisatie. Vervolgens zijn alle (toekomstige) andere belangen in het gebied in beeld gebracht (economische, archeologische etc.)

Daarna zijn –om het aanbod bij de vraag te laten aansluiten- de effecten van het plaatsen van bodemenergiesystemen in kaart gebracht. Het gaat hier om de effecten van de systemen op bestaande en toekomstige belangen. Op grond hiervan zijn de open systemen in het derde watervoerende pakket geplaatst.

Ambtelijk is het plan getoetst aan de provinciale beleidsregel ‘open bodemenergiesystemen in bodemenergieplannen Zuid-Holland 2016’ en in orde bevonden.

Verder is er geadviseerd door de afdeling Water en door het Energieteam.

4 Participatie en rolneming

Bij het opstellen van het plan zijn de betreffende gemeente plus de Omgevingsdienst Haaglanden betrokken geweest, en is rekening gehouden met het beleid van het waterschap (hoogheemraadschap) in het gebied.

In het gebied liggen wel transportleidingen van Dunea, deze zijn benoemd en aangegeven in het plan. Bij de vergunningaanvragen nabij deze leidingen dient, zoals in het plan aangegeven, door initiatiefnemer contact te worden opgenomen met Dunea.

5 Communicatiestrategie

De gemeente zal over dit plan met haar burgers communiceren. Verdere communicatie door de provincie is niet nodig. Over de aanvragen voor vergunningen wordt door de ODH met de initiatiefnemers gecommuniceerd.