



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

Geothermie Delft B.V.
Laan van Barcelona 800
3317 DD Dordrecht

**Programma DG Groningen en
Ondergrond**

Directie Transitie Diepe
Ondergrond

Bezoekadres

Bezuidenhoutseweg 73
2594 AC Den Haag

Postadres

Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Overheidsidentificatienr

00000001003214369000

T 070 379 8911 (algemeen)

F 070 378 6100 (algemeen)

www.rijksoverheid.nl/ezk

Ons kenmerk

PDGGO-TDO / V-54223

Datum **3 mei 2024**

Betreft Instemming uitvoerder in het kader van startvergunning aardwarmte
voor het gebied genaamd Delft I

Besluit

Aanvraag

Op 12 november 2021 heeft de Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat (hierna: de staatssecretaris) een aanvraag ontvangen voor een winningsvergunning voor aardwarmte en een verzoek om instemming met het pre-drill aardwarmte winningsplan Delft I, ingediend door GeoThermie Delft B.V. (hierna: GTD). Per 1 juli 2023 worden vanwege de wijziging van de Mijnbouwwet (hierna: Mbw) de aanvraag om een winningsvergunning en het verzoek om instemming met het winningsplan van rechtswege tezamen beschouwd als een aanvraag startvergunning aardwarmte voor het gebied Delft I.

GTD heeft per e-mail van 28 juli 2023 een verzoek ingediend om instemming met de aanwijzing van een uitvoerder aardwarmte als bedoeld in artikel 24z, derde lid van de Mijnbouwwet. Aardyn treedt op als uitvoerder aardwarmte binnen de startvergunning voor het gebied Delft I. Aardyn heeft vanaf het TU Delft terrein twee diepboringen uitgevoerd voor het aardwarmteproject (circa 2300 meter in verticale diepte).

Zoals de Mijnbouwwet tot 1 juli 2023 luidde, was het uitsluitend mogelijk dat een (mede-)vergunninghouder de rol van uitvoerder kon vervullen. Daarom was bij de aanvraag voor de winningsvergunning en het verzoek om instemming met het winningsplan in september 2022 GTD aangewezen als uitvoerder en werd formeel dus als uitvoerder gezien. Aardyn voerde feitelijk echter middels een dienstverleningsovereenkomst de werkzaamheden uit. In deze constructie is GTD de opdrachtgever en Aardyn de opdrachtnemer. Sinds 1 juli 2023 is het mogelijk om een niet-vergunninghouder als uitvoerder aan te wijzen, maar is te allen tijde vereist dat de staatssecretaris instemt met de aanwijzing.

Wettelijk kader

Op grond van artikel 24o, derde lid van de Mijnbouwwet, gaat een aanvraag om een startvergunning aardwarmte vergezeld van een aanvraag om instemming met de aanwijzing van een uitvoerder aardwarmte als bedoeld in artikel 24z, derde lid van de Mijnbouwwet.

Op basis van artikel 24s, eerste lid van de Mijnbouwwet, beslist de staatssecretaris op een aanvraag om een startvergunning en het tegelijkertijd ingediende verzoek om instemming met de aanwijzing van een uitvoerder aardwarmte binnen 32 weken na de ontvangst daarvan.

Op grond van artikel 24z, eerste lid, van de Mijnbouwwet is het verrichten van feitelijke werkzaamheden in verband met de opsporing of winning van aardwarmte slechts toegestaan aan één, door de houder van de startvergunning of vervolvergunning aardwarmte aangewezen uitvoerder aardwarmte. Naast de feitelijke werkzaamheden in verband met het opsporen of winnen van aardwarmte, gaat het hier ook om het verlenen van opdracht tot opsporen of winnen of het buiten gebruik stellen van het boorgat.

Op grond van artikel 24z, derde lid, van de Mijnbouwwet kan de staatssecretaris aan de instemming met de uitvoerder aardwarmte voorschriften of beperkingen verbinden in verband met de technische en financiële capaciteiten waarover de uitvoerder beschikt. Dit artikel is nader uitgewerkt in artikel 29ab van het Mijnbouwbesluit.

Op grond van artikel 29aa, tweede lid, van het Mijnbouwbesluit betreft de staatssecretaris bij de beoordeling van de technische capaciteiten van de uitvoerder in ieder geval:

- de ervaring met mijnbouwactiviteiten waarover de uitvoerder aardwarmte beschikt;
- de kennis over mijnbouwactiviteiten waarover de uitvoerder aardwarmte beschikt;
- de verantwoordelijkheid, waarvan de uitvoerder aardwarmte eerder blijkt heeft gegeven bij feitelijke werkzaamheden met betrekking tot mijnbouwactiviteiten onder een eerdere vergunning.

Op grond van artikel 29aa, derde lid, van het Mijnbouwbesluit betreft de staatssecretaris bij de beoordeling van de financiële capaciteiten van de uitvoerder in ieder geval:

- de financiële omstandigheden van de uitvoerder aardwarmte;
- afspraken tussen de aanvrager van de startvergunning of de houder van de startvergunning of vervolvergunning en de uitvoerder aardwarmte over het dragen van de kosten voor de bij de opsporing of winning behorende aansprakelijkheden, indien deze zijn gemaakt.

In artikel 1.3b.3 van de Mijnbouwregeling is nader uitgewerkt welke gegevens een aanvraag om instemming met de aanwijzing van de uitvoerder aardwarmte moet bevatten.

Adviezen en beoordeling

Adviezen op de aanvraag

Over de aanvraag om instemming met de aanwijzing van Aardyn als uitvoerder aardwarmte voor de startvergunning Delft I hebben de volgende adviseurs, op verzoek van de staatssecretaris, advies uitgebracht:

- Staatstoezicht op de Mijnen (hierna: SodM) heeft per brief, ontvangen op 2 februari 2024, advies uitgebracht (kenmerk: ADV-8307);
- De Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (hierna: RVO) heeft per email, ontvangen op 22 december 2023, advies uitgebracht (geen kenmerk).

Technische capaciteiten

Advies SodM

PDGGO-TDO / V-54223

SodM heeft de aanvraag beoordeeld op de organisatiestructuur, de kennis en ervaring met mijnbouwactiviteiten waarover de uitvoerder beschikt en de eerder aangetoonde efficiëntie en verantwoordelijkheidszin van de uitvoerder. SodM is van mening dat Aardyn de potentie heeft om als technisch competente uitvoerder op te treden en in principe in staat zal zijn om de voorgestelde mijnbouwactiviteiten op een veilige en verantwoorde wijze uit te voeren. SodM ziet geen aanleiding om de instemming te weigeren maar adviseert om volgende voorwaarden hieraan te verbinden:

1. SodM adviseert om in het besluit de voorwaarde op te nemen dat stelt dat Aardyn competentieprofielen conform de vereisten van het Toezichtsarrangement Geothermie voor de start van de winningsfase indient ten genoegen van de inspecteur-generaal der mijnen.
2. SodM adviseert dat Aardyn uiterlijk drie maanden voorafgaand aan de winning beschikt over een ingerichte compliance tool. Binnen de gestelde termijn dient Aardyn een compliance check uit te voeren op de vigerende wetgeving voor de locatie Geothermie Delft. De resultaten van de compliance check dienen uiterlijk één maand voorafgaand aan de winning bij SodM ten genoegen van de Inspecteur-generaal der Mijnen te zijn aangeleverd.
3. De uitvoerder aardwarmte heeft volledige zeggenschap over de assets inclusief aardwarmteputten die vallen onder de startvergunning; zodat zij haar verantwoordelijkheid op grond van de Mijnbouwwet kan waarmaken.

Beoordeling staatssecretaris

De staatssecretaris oordeelt op basis van de aanvraag en het advies van SodM dat Aardyn over voldoende technische capaciteiten beschikt. De staatssecretaris merkt op dat SodM adviseert om een voorwaarde op te nemen dat Aardyn competentieprofielen conform de vereisten van het Toezichtsarrangement Geothermie indient voor de start van de winningsfase. Verder merkt de staatssecretaris op dat SodM adviseert dat Aardyn een compliance check uitvoert. De staatssecretaris merkt op dat het toetsingsmoment nu plaatsvindt en Aardyn de boringen met succes reeds heeft uitgevoerd. Op basis van het advies van SodM waaruit blijkt dat Aardyn de potentie heeft om een technisch competente uitvoerder te zijn en het feit dat het toetsingsmoment nu plaatsvindt en de boringen succesvol zijn afgerond, ziet de staatssecretaris geen aanleiding om voorschriften op te leggen waarin Aardyn de competentieprofielen en de resultaten van een compliance check indient voor de start van de winningsfase.

De staatssecretaris neemt geen voorschrift op, zoals SodM voorschrijft, waarin staat dat Aardyn volledige zeggenschap heeft over de assets zodat zij haar verantwoordelijkheid op grond van de Mijnbouwwet kan waarmaken. De staatssecretaris geeft aan dat bij instemming de technische en financiële capaciteiten worden getoetst. Wanneer Aardyn als uitvoerder wordt aangewezen, heeft Aardyn daarmee de verplichting op grond van artikel 24z van de Mijnbouwwet om de feitelijke werkzaamheden uit te voeren met diens verantwoordelijkheden. Doordat dit uit de instemming en uit de Mijnbouwwet volgt, acht de staatssecretaris het niet nodig om hierover een voorschrift op te nemen.

Financiële capaciteiten

Advies RVO

PDGGO-TDO / V-54223

Aardyn is zelf structureel verlieslatend en is de afgelopen jaren door kapitaalinjecties en leningen van moeder Equans gefinancierd. Recent is Aardyn overgenomen door een drietal (indirecte) aandeelhouders waarvan AEX de enige partij is, die aantoonbaar een goede financiële positie heeft met name door de verkoop van assets in 2021 en winst op waardecorrecties. Deze partij, die gevestigd is in de Verenigde Arabische Emiraten met een Nederlandse aandeelhouder, heeft inmiddels op financieel vlak meer geothermieprojecten in beheer. Verder heeft Aardyn een aantal lopende projecten in beheer. Relevant is verder ook dat Aardyn medeaandeelhouder is van GTD en de overige, kapitaalkrachtige, aandeelhouders (EBN, Shell en TU Delft) vertrouwen hebben in Aardyn. De afspraken over aansprakelijkheden tussen vergunninghouder en uitvoerder zijn regulier in de sector en kennen geen bijzonderheden. RVO staat positief tegenover de aanwijzing van Aardyn als uitvoerder.

Beoordeling staatssecretaris

De staatssecretaris neemt het advies van RVO met betrekking tot de financiële capaciteiten ter kennisgeving aan en neemt hier geen voorschriften voor op in dit besluit. De staatssecretaris concludeert op basis van de aanvraag en het advies van RVO dat Aardyn over voldoende financiële capaciteiten om de activiteiten uit te voeren beschikt.

Eindbeoordeling

- Op grond van artikel 24z, eerste lid van de Mijnbouwwet is het verrichten van feitelijke werkzaamheden in verband met de opsporing of winning van aardwarmte waaronder het verlenen van opdracht daartoe of het buiten gebruik stellen van een boorgat slechts toegestaan aan één, door de houder van de startvergunning aardwarmte aangewezen, uitvoerder aardwarmte. De staatssecretaris oordeelt dat GTD, als aanvrager van de startvergunning aardwarmte voor het gebied genaamd Delft I met kenmerk PDGGO-TDO / V-49198, Aardyn aanwijst als uitvoerder aardwarmte;
- op grond van artikel 24z, derde lid, Mijnbouwwet behoeft de aanwijzing van de uitvoerder de instemming van de staatssecretaris. De staatssecretaris kan zijn instemming slechts weigeren in verband met de technische of financiële capaciteiten waarover de uitvoerder aardwarmte beschikt.
- op grond van artikel 29aa, eerste lid, Mijnbouwbesluit, weigert de staatssecretaris instemming met de aanwijzing van een uitvoerder aardwarmte, bedoeld in artikel 24z, derde lid, van de wet, indien de technische of financiële capaciteiten van de uitvoerder niet toereikend zijn voor een goede uitvoering van de feitelijke werkzaamheden met betrekking tot de mijnbouwactiviteiten. Op basis van de aanvraag en de adviezen oordeelt de staatssecretaris dat de technische en financiële capaciteiten van Aardyn geen aanleiding geven tot het weigeren van de gevraagde instemming.

Gelet op:

Artikel 24z, eerste en derde lid, van de Mijnbouwwet en artikel 29aa, eerste lid, en artikel 29ab, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit;

Besluit

PDGGO-TDO / V-54223

Artikel 1

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat stemt in met de aanwijzing van Aardyn B.V. als uitvoerder aardwarmte door GeoThermie Delft B.V. als houder van de startvergunning aardwarmte Delft I (kenmerk PDGGO-TDO / V-49198).

Artikel 2

De instemming treedt in werking met ingang van de dag na die waarop deze beschikking is bekendgemaakt.

Deze beschikking wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Van deze beschikking wordt mededeling gedaan door plaatsing in de Staatscourant.

De Staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat,
namens deze:



Directeur Transitie Diepe Ondergrond

Tegen dit besluit kan degene, wiens belang rechtstreeks bij dit besluit is betrokken, binnen 6 weken na de dag waarop dit besluit is verzonden, een gemotiveerd bezwaarschrift indienen bij de staatssecretaris van Economische Zaken en Klimaat, directie Wetgeving en Juridische Zaken, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag. Dit besluit is verzonden op de in de aanhef vermelde datum.