



> Retouradres Postbus 20401 2500 EK Den Haag

DG Klimaat & Energie

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

Datum 02 september 2026

Betreft Bijlage 1. Rangschikking aanvragen toewijzing zoekgebied Berkel 1,
Berkel 2, Bleiswijk Zuidwest en Nootdorp-Oost 4

Bijlage 1. Rangschikking

1. Aanleiding

Op 1 september 2025 ontving de Minister van Klimaat en Groene Groei (hierna: de Minister) een aanvraag voor een toewijzing zoekgebied genaamd Berkel 1 van IPS Geothermal Energy B.V. (KvK: 70387192, hierna: IPS).

Op 4 september 2025 ontving de Minister een aanvraag voor een toewijzing zoekgebied genaamd Nootdorp-Oost 4 van Yeager Energy Bergschenhoek Holding B.V. (KvK: 67280498, hierna: Yeager).

Op 11 september 2025 ontving de Minister een aanvraag voor een toewijzing zoekgebied genaamd Berkel 2 van IPS.

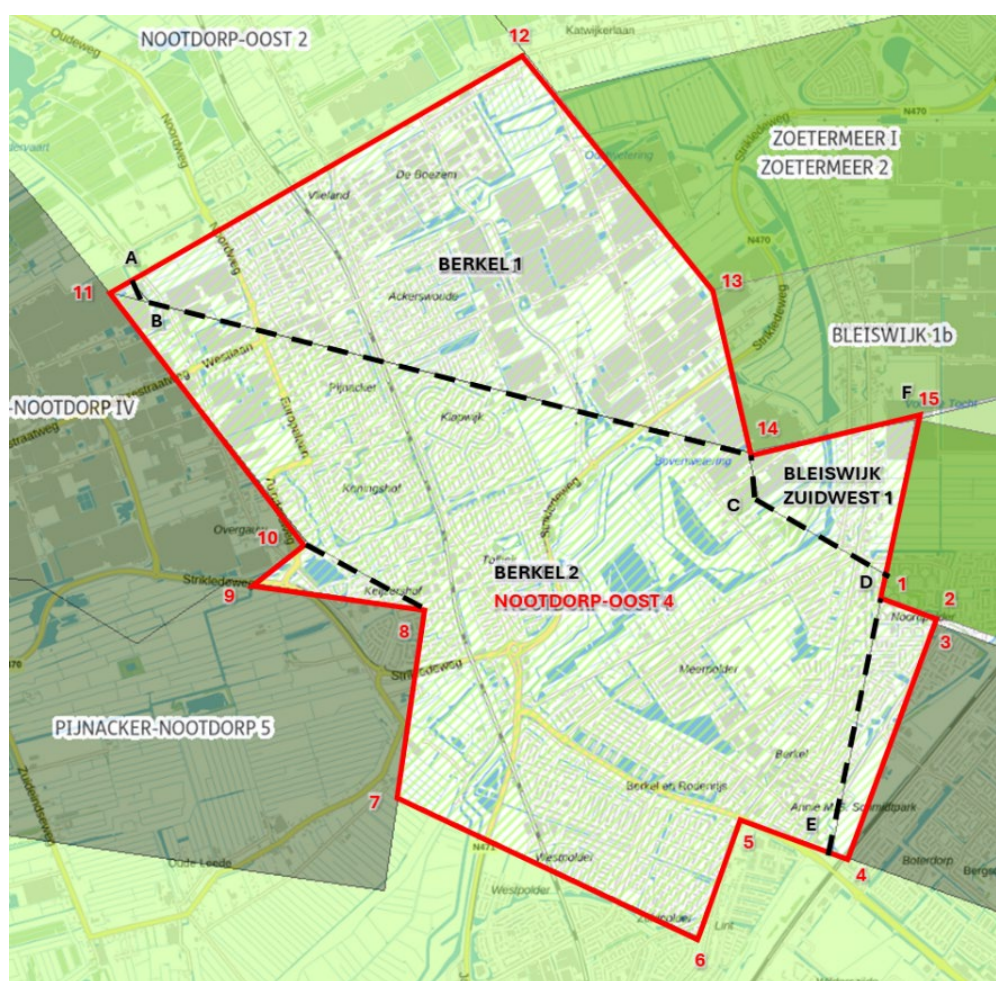
Op 17 december 2025 ontving de Minister een aanvraag voor een toewijzing zoekgebied genaamd Bleiswijk Zuidwest van IPS.

Op 23 februari 2026 is de besluitvorming op mijnbouwvergunningen bij mij, de Staatssecretaris van Klimaat en Groene Groei, belegd.

Alle drie de aangevraagde gebieden van IPS overlappen zowel topografisch als in het verticale dieptebereik met een gedeelte van het aangevraagde gebied van Yeager. De aanvragen van IPS concurreren daarom met de aanvraag van Yeager, maar de aanvragen van IPS concurreren niet onderling. De aangevraagde gebieden liggen in de gemeenten Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland, in de provincie Zuid-Holland, binnen de verzorgingsgebieden van het hoogheemraadschap van Delfland en Hoogheemraadschap van Schieland en de Krimpenerwaard.

Alle vier de aanvragen toewijzing zoekgebied zouden, op grond van artikel 24i van de Mijnbouwwet, toegewezen kunnen worden. Daarom rangschik ik de concurrerende aanvragen volgens de criteria uit artikel 29x van het Mijnbouwbesluit.

Deze rangschikking dient als bijlage voor de besluiten op de aanvragen toewijzing zoekgebied Berkel 1, Berkel 2, Nootdorp-Oost 4 en Bleiswijk Zuidwest. Een schematische weergave van de aangevraagde gebieden is weergegeven in figuur 1. De aangevraagde gebieden worden begrensd door de rechte lijnen tussen de punten zoals beschreven in tabel 1.



Figuur 1. Ligging van de aangevraagde toewijzing zoekgebieden.

De rode polygoon (doorgetrokken lijn) beschrijft het aangevraagde gebied Nootdorp-Oost 4 van Yeager. De aangevraagde gebieden Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest van IPS vallen grotendeels binnen het gebied Nootdorp-Oost 4. De aangevraagde gebieden van IPS zijn met de zwarte stippellijn weergegeven. De coördinaten van de hoekpunten 1 t/m 15 en A t/m F zijn weergegeven in tabel 1.

Tabel 1. Coördinaten van de aangevraagde toewijzing gebieden.

Coördinaten zijn vermeld volgens het stelsel van de Rijdsdriehoeksmeting (RD). Per aangevraagd gebied is middels een 'X' aangegeven of het betreffende punt in de gebiedsbeschrijving is opgenomen.

Punt	X (RD)	Y (RD)	Nootdorp-Oost 4	Berkel 1	Berkel 2	Bleiswijk Zuidwest
1	93099,600	446595,698	X		X	
2	93450,030	446471,101	X			
3	93433,414	446425,068	X			
4	92892,399	444926,038	X			
5	92200,000	445175,000	X		X	
6	91925,000	444425,000	X		X	
7	90019,859	445317,735	X		X	
8	90195,530	446512,530	X		X	
9	89092,140	446676,440	X			
10	89432,190	446945,750	X		X	
11	88176,878	448530,794	X		X	
12	90828,867	450055,898	X	X		
13	92021,160	448549,420	X	X		
14	92250,950	447514,250	X	X	X	X
15	93318,000	447721,000	X			X
A	88440,283	448465,070		X		
B	88311,251	448608,069		X		
C	92322,847	447190,367			X	X
D	93126,464	446734,114			X	X
E	92783,172	444965,312			X	
F	93324,104	447752,472				X

2. Juridisch kader

2.1. Mijnbouwregelgeving

Om aardwarmte te mogen opsporen en winnen is op basis van de Mijnbouwwet allereerst een toewijzing zoekgebied nodig. Een toewijzing zoekgebied geeft de houder ervan het alleenrecht om in een gebied de mogelijkheden voor opsporing en winning van aardwarmte nader te onderzoeken. Op basis daarvan kan de houder van de toewijzing zoekgebied bijvoorbeeld subsidie aanvragen en de financiering en technische organisatie verder regelen. De houder van een toewijzing zoekgebied kan vervolgens een startvergunning aanvragen waarmee hij aardwarmte kan gaan opsporen en winnen.

Artikel 24e van de Mijnbouwwet bevat de aanvraagvereisten voor een toewijzing zoekgebied. De indieningsvereisten zijn nader uitgewerkt in artikel 1.3b.1 van de Mijnbouwregeling.

Ter beoordeling of een toewijzing zoekgebied kan worden verleend, wordt de aanvraag getoetst aan artikel 24i van de Mijnbouwwet. In de beoordeling van een aanvraag toewijzing zoekgebied worden onder andere het planmatig beheer van de ondergrond, de haalbaarheid van het plan voor de wijze van opsporen en winnen van stoffen, het zicht op de warmtevraag en geschiktheid van het zoekgebied bij de te verwachten warmtevraag en het zicht op financiering van de opsporing en winning van aardwarmte, getoetst.

Indien er meerdere aanvragen voor hetzelfde zoekgebied zijn ingediend die toegewezen zouden kunnen worden, verleen ik de toewijzing zoekgebied aardwarmte aan de aanvrager van wie de aanvraag het hoogst is gerangschikt. De rangschikkingscriteria zijn vastgelegd in artikel 29x, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit.

Op grond van artikel 1.3b.5 van de Mijnbouwregeling ken ik per rangschikkingscriterium minimaal één en maximaal vijf punten toe. De aanvraag die voor een rangschikkingscriterium als beste wordt beoordeeld, ontvangt voor dat criterium vijf punten. De daaropvolgende aanvraag ontvangt vier punten, de eerstvolgende drie punten, enzovoort, totdat de laagst beoordeelde aanvraag één punt ontvangt.

Voor de criteria inzake de inpassing in de provinciale of gemeentelijke beleidsplannen, de ervaring van de aanvrager in aangrenzende gebieden en de kwaliteit van de aanvraag geldt een wegingsfactor. De voor deze criteria toegekende punten worden respectievelijk vermenigvuldigd met vier, drie en twee. De aanvraag waaraan na toepassing van deze wegingsfactoren in totaal de meeste punten zijn toegekend, wordt het hoogst gerangschikt.

2.2. Voorbereidingsprocedure

Conform artikel 24f van de Mijnbouwwet zijn de aanvragers IPS en Yeager op de hoogte gebracht van elkaars aanvragen. Aanvragers hebben de mogelijkheden tot samenwerking dan wel aanpassing van de aanvragen met elkaar besproken:

- Van IPS ontving ik een email waaruit blijkt dat zij geen mogelijkheden tot samenwerking heeft gevonden met Yeager. IPS heeft de aanvragen niet aangepast;
- Van Yeager ontving ik een email waaruit blijkt dat zij geen mogelijkheden tot samenwerking heeft gevonden met IPS. Op eigen initiatief verstrekte Yeager een brief met daarin de onderwerpen en conclusies van het overleg dat heeft plaatsgevonden tussen de aanvragers. Yeager heeft de aanvraag niet aangepast, maar wel aangevuld.

Derhalve heb ik de aanvragen beoordeeld aan de hand van artikel 24i van de Mijnbouwwet. De beoordeling is onderbouwd in de volgende besluiten:

- Afwijzing van toewijzing zoekgebied Berkel 1, kenmerk: DGKE-DTDO/V-94185;
- Afwijzing van toewijzing zoekgebied Berkel 2, kenmerk: DGKE-DTDO/V-95174;
- Besluit toewijzing zoekgebied Nootdorp-Oost 4, kenmerk: DGKE-DTDO/V-94187;
- Besluit toewijzing zoekgebied Bleiswijk Zuidwest 1, kenmerk: DGKE-DTDO/V-102183.

In bovenstaande besluiten concludeer ik dat geen van de aanvragen aanleiding geven om deze af te wijzen op grond van artikel 24i van de Mijnbouwwet. Alle vier de aanvragen zouden toegewezen kunnen worden.

Volgens artikel 24j van de Mijnbouwwet verleen ik de toewijzing zoekgebied aan de aanvrager van wie de aanvraag het hoogst is gerangschikt. Alleen aanvragen die voldoen aan de aanvraagvereisten en die niet op grond van de

afwijzingsgronden zouden worden afgewezen, worden gerangschikt. In dit document worden de aanvragen vergeleken en rangschik ik de concurrerende aanvragen volgens de criteria uit artikel 29x van het Mijnbouwbesluit.

Adviezen

Bij de rangschikking maak ik gebruik van de gegevens zoals verstrekt bij de aanvragen voor toewijzing zoekgebieden Berkel 1, Berkel 2, Bleiswijk Zuidwest en Nootdorp-Oost 4. Ten behoeve van de beoordeling en rangschikking van de aanvragen voor de toewijzing zoekgebieden Berkel 1, Berkel 2, Bleiswijk Zuidwest en Nootdorp-Oost 4 heb ik gebruik gemaakt van de volgende adviezen:

- TNO heeft op grond van artikel 123, tweede lid, van de Mijnbouwwet advies uitgebracht met kenmerken AGE 25-10.075, AGE 25-10.076, AGE 25-10.077 en AGE 26-10.008;
- het college van gedeputeerde staten van de provincie Zuid-Holland (hierna: provincie Zuid-Holland) heeft op grond van artikel 24g van de Mijnbouwwet advies uitgebracht met kenmerken ODH1666975, ODH1691806, ODH1676118 en ODH1645790;
- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Lansingerland (hierna: gemeente Lansingerland) heeft advies uitgebracht met kenmerk U26.01277;
- Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Pijnacker-Nootdorp (hierna: gemeente Pijnacker-Nootdorp) met kenmerk 1518250.

Ik merk op dat de gemeente Lansingerland en gemeente Pijnacker-Nootdorp dezelfde standpunten innemen in hun adviezen en dat deze inhoudelijk exact hetzelfde zijn. Voor de leesbaarheid van dit besluit zullen de adviezen van deze twee gemeenten daarom gelijktijdig behandeld worden.

3. Aanvraag, adviezen en rangschikking

Hieronder wordt per rangschikkingscriterium een korte toelichting gegeven. Vervolgens kijk ik per rangschikkingscriterium wat de aanvraag en adviezen hierover zeggen, zodat een afweging kan worden gemaakt over het aantal toe te kennen punten per criterium. Hierbij onderbouw ik de hoeveelheid toegekende punten bij iedere aanvraag.

3.1. Inpassing

Om invulling te geven aan het doelmatigheidscriterium zal worden gekeken hoe het voornemen, zoals geschetst in de betreffende aanvragen, past binnen provinciale of gemeentelijke beleidsplannen ten aanzien van aardwarmte voor het betreffende gebied, zoals de Regionale Energie Strategie (RES) en de Transitie Visie Warmte (TVW). Uit deze plannen moet blijken hoe beleidsmatig wordt beoogd de warmtevraag in te vullen en hoe aardwarmtewinning ruimtelijk wordt ingepast. Volgens artikel 29x, eerste lid onderdeel a van het Mijnbouwbesluit rangschik ik een aanvraag hoger naarmate de aanvraag beter past binnen provinciale of gemeentelijke beleidsplannen ten aanzien van aardwarmte voor het betreffende gebied.

Aanvraag Nootdorp-Oost 4

De aanvraag bevat een beschrijving van de inpassing in de regionale beleidsplannen. Yeager benoemt dat het voorgestelde project aansluit bij de Omgevingsvisie van de provincie Zuid-Holland, de Regionale Energie Strategie

(RES) Rotterdam-Den Haag en de Transitie Visie Warmte van Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland.

Aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest

IPS beschrijft in de aanvragen dat haar plannen passen binnen de Regionale Energiestrategie (RES). Daarnaast geeft IPS een beschrijving van de beleidsplannen van de gemeenten Pijnacker-Nootdorp en Lansingerland, waarin zij de ontwikkeling van een warmtenet en aardwarmtebronnen aanhalen als kansen op verduurzaming.

Advies provincie Zuid-Holland

De provincie Zuid-Holland geeft in haar advies voor Nootdorp-Oost 4 aan dat het planmatig beheer van aardwarmte voldoende is beschouwd voor het aanvragen van een toewijzing zoekgebied. In het advies voor Bleiswijk Zuidwest stelt de provincie dat het plan van IPS voldoet aan de voorwaarden binnen de RES. Over de inpassing van de projecten Berkel 1 en Berkel 2 binnen de beleidsplannen heeft de provincie geen uitspraken gedaan.

Advies gemeenten Lansingerland en Pijnacker-Nootdorp

De gemeenten Lansingerland en Pijnacker-Nootdorp stellen dat zowel IPS als Yeager al een positie hebben binnen het Oostland en dat zij belangrijke stakeholders zijn binnen de ontwikkeling van het Regionaal Warmtenet Oostland. Beide partijen zien binnen hun aanvragen koppelingen met het regionale net en zien een rol voor zichzelf weggelegd binnen het regionale energiesysteem. De gemeenten vinden het van groot belang dat keuzes die nu gemaakt worden, zoveel als mogelijk ruimte laten voor ontwikkelingen en flexibiliteit in de toekomst. Zij verzoeken mij dan ook om hiermee rekening te houden bij het nemen van besluiten.

Advies TNO

In de adviezen beschrijft TNO dat de gebiedsgroottes van de aangevraagde gebieden allen passend zijn voor de voorgenomen activiteiten en dat de verwachte warmteproductie volledig benut kan worden.

TNO merkt echter op dat de zuidelijke vergunningsgrens van Bleiswijk Zuidwest (lijn van punt C naar D in figuur 1) een ondergrondse randbreuk volgt. De randbreuk vormt een natuurlijke begrenzing voor de beoogde reservoirs. Hierdoor ligt het aangevraagde zoekgebied Bleiswijk Zuidwest ondergronds gezien in een ander breukblok dan de aangevraagde gebieden Berkel 1 en Berkel 2.

TNO stelt dat het aangevraagde gebied Bleiswijk Zuidwest op zichzelf onvoldoende groot is voor de realisatie van een volledig geothermisch doublet. Een vergroting van het gebied Bleiswijk Zuidwest zou geen goede oplossing bieden vanwege de aanwezige breuk, die een groot verzet heeft. Als aan weerszijden van deze breuk een productie- en injectieput geplaatst zou worden, dan zou de kans op connectiviteit tussen de twee putten zeer klein zijn. Het realiseren van één productieput in het aangevraagde gebied Bleiswijk Zuidwest, die dient ter uitbreiding van het grote geothermische systeem in de aangrenzende startvergunningen Bleiswijk 1b of Bleiswijk II van IPS, ziet TNO wel als een doelmatige invulling van dit gebied.

Rangschikking

Ik merk op dat alle vier de aanvragen een uitgebreide toelichting bevatten over de inpassing binnen de regionale beleidsplannen. De aanvragen leggen een link met de RES, Transitie Visie Warmte en de Omgevingsvisie. Ik concludeer op basis van de adviezen van de provincie Zuid-Holland en de gemeenten Lansingerland en Pijnacker-Nootdorp dat alle vier de aanvragen zouden kunnen passen in het planmatig beheer van de ondergrond. Hierbij wordt geen voorkeur van het ene project ten opzichte van de ander uitgesproken.

Echter concludeer ik op basis van het advies van TNO dat de invulling van IPS voor toewijzing zoekgebied Bleiswijk Zuidwest doelmatiger is dan de invulling van Yeager voor Nootdorp-Oost 4. Yeager beschikt namelijk niet over de mogelijkheid een volledig doublet te ontwikkelen in het gebied dat omschreven wordt door Bleiswijk Zuidwest. Noch heeft Yeager de mogelijkheid om een eventuele put uit Bleiswijk Zuidwest te laten aansluiten op een naburig systeem in verband met de ondergrondse breuk. IPS zal voor het gebied dat door Bleiswijk Zuidwest wordt omschreven realistisch gezien beter invulling kunnen geven aan de winning van aardwarmte dan Yeager. Over de inpassing van Berkel 1 en Berkel 2 ten opzichte van Nootdorp-Oost 4 worden geen uitspraken gedaan. De ene aanvraag past daarmee niet beter in de regionale plannen dan de ander.

Voor het toetsingscriterium 'inpassing binnen de provinciale en gemeentelijke beleidsplannen ten aanzien van aardwarmte' ken ik daarom vijf punten toe aan Bleiswijk Zuidwest. Ik ken een gelijke hoeveelheid van vier punten toe aan de aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Nootdorp-Oost 4.

Rang	# punten
1. Bleiswijk Zuidwest	5
2. Nootdorp-Oost 4, Berkel 1 & Berkel 2	4

3.2. Aardwarmtewinning

Voor de doelmatigheid speelt de totale hoeveelheid te winnen aardwarmte een rol bij het rangschikken van de aanvragen. Er zal kritisch worden gekeken of de beoogde hoeveelheid aardwarmte realistisch is en past bij de kenmerken van de beoogde warmtevraag. Volgens artikel 29x, eerste lid onderdeel b van het Mijnbouwbesluit rangschik ik een aanvraag hoger naarmate de realistisch te verwachten hoeveelheid te winnen aardwarmte groter is.

Aanvraag Nootdorp-Oost 4

Yeager is voornemens om twee aardwarmtedoubletten te realiseren in het zoekgebied Nootdorp-Oost 4. Yeager verwacht een geothermisch vermogen (P50-waarde) van 32,25 MW voor het eerste doublet en een vermogen van 29,22 MW voor het tweede doublet. Op basis van deze verwachting, een productietijd van 30 jaar met 5000 vollasturen/jaar berekent Yeager een mogelijk winbare warmte van 33,2 PJ (1,11 PJ/jaar).

Aanvraag Berkel 1

Binnen toewijzing zoekgebied Berkel 1 is IPS voornemens een aardwarmtedoublet te realiseren. Met de Doubletcalc-tool berekent IPS het te verwachten vermogen. IPS verwacht een geothermisch vermogen (P50-waarde) van 30,1 MW en gaat uit van 7000 vollasturen per jaar. Hiermee berekent IPS een winbare warmte van 0,76 PJ/jaar.

Aanvraag Berkel 2

Met de Doubletcalc-tool berekent IPS het te verwachten vermogen van een aardwarmte-douplet in Berkel 2. IPS verwacht een geothermisch vermogen (P50-waarde) van 30,66 MW en gaat uit van 7000 vollasturen per jaar. Hiermee berekent IPS een winbare warmte van 0,77 PJ/jaar.

Aanvraag Bleiswijk Zuidwest

Binnen zoekgebied Bleiswijk Zuidwest is IPS voornemens een enkele productieput te realiseren. Het zoekgebied is namelijk te klein om een volledig doublet te ontwikkelen. IPS heeft het voornemen om binnen een aangrenzende startvergunning een injectieput aan te leggen, zodat deze tezamen met de productieput van Bleiswijk Zuidwest een doublet vormt. Met de Doubletcalc-tool berekent IPS het te verwachten vermogen van het aardwarmte-douplet. IPS verwacht een vermogen (P50-waarde) van 24,7 MW. Uitgaande van 7000 vollasturen komt dit neer op 0,62 PJ winbare warmte per jaar.

Advies TNO

TNO merkt op dat de verwachte vermogens van de geothermische systemen van Nootdorp-Oost 4, Berkel 1 en Berkel 2 niet in lijn zijn met de huidige systemen in de omgeving. TNO acht de ingeschatte vermogens optimistisch. De omliggende systemen zoals Bleiswijk 1b, Pijnacker-Nootdorp IV & V en Lansingerland hebben namelijk een vermogen tussen de 8 en 16 MW. TNO kan zich echter vinden in het verwachte vermogen voor Bleiswijk Zuidwest. TNO geeft in haar adviezen aan dat in alle vier de aanvragen is onderbouwd dat de gewonnen warmte volledig en efficiënt benut kan worden in relatie tot de warmtevraag.

Rangschikking

Ik rangschik een aanvraag hoger naarmate de realistisch te verwachten hoeveelheid te winnen aardwarmte hoger is. Gelet op het advies van TNO acht ik het ingeschatte vermogen en winbare warmte voor Bleiswijk Zuidwest realistisch. Ik concludeer op basis van de adviezen van TNO dat de ingeschatte vermogens, en daarmee de verwachte hoeveelheid aardwarmte, van aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Nootdorp-Oost 4 optimistisch zijn ingeschat. Het maximale vermogen van omliggende systemen is 16 MW. Gelet op het advies van TNO baseer ik de realistisch te verwachten winbare hoeveelheid aardwarmte van projecten Berkel 1, Berkel 2 en Nootdorp-Oost 4 dan ook op een vermogen van 16 MW per doublet. Daarmee bereken ik de realistisch te verwachten winbare hoeveelheid aardwarmte als volgt:

[Realistisch vermogen van het project] x [aantal vollasturen per jaar]

Yeager is voornemens twee doubletten te realiseren binnen gebied Nootdorp-Oost 4. Daarmee komt het realistisch vermogen van Nootdorp-Oost 4 uit op tweemaal 16 MW = 32 MW. Het realistisch vermogen van Nootdorp-Oost 4 is 32 MW = 32 MJ/s = 32 MJ/s x 3600 seconden = 115200 MJ/uur. Uitgaande van 5000 vollasturen per jaar (zoals beschreven in de aanvraag) is de realistisch hoeveelheid winbare warmte; 115200 MJ/uur x 5000 uren = 0,58 PJ/jaar.

IPS is voornemens een doublet te realiseren binnen gebied Berkel 1. Het realistisch vermogen van Berkel 1 is daarom 16 MW = 16 MJ/s = 16 MJ/s x 3600 seconden = 57600 MJ/uur. Uitgaande van 7000 vollasturen per jaar (zoals beschreven in de aanvraag) is de realistisch hoeveelheid winbare warmte; 57600 MJ/uur x 7000 uren = 0,40 PJ/jaar. Dezelfde berekening geldt voor Berkel 2.

De door de aanvragers ingeschatte winbare hoeveelheden aardwarmte en de op basis van de TNO adviezen berekende hoeveelheden te winnen aardwarmte zijn weergegeven in tabel 2.

Tabel 2. Hoeveelheid winbare aardwarmte per toewijzing zoekgebied.

Toewijzing zoekgebied	Winbare warmte volgens aanvraag	Winbare aardwarmte na advisering TNO
Nootdorp-Oost 4 (Yeager)	1,11 PJ/jaar	0,58 PJ/jaar
Berkel 1 (IPS)	0,76 PJ/jaar	0,40 PJ/jaar
Berkel 2 (IPS)	0,77 PJ/jaar	0,40 PJ/jaar
Bleiswijk Zuidwest (IPS)	0,62 PJ/jaar	0,62 PJ/jaar

Ik concludeer dat de realistisch te verwachten hoeveelheid aardwarmte van Bleiswijk Zuidwest het hoogst is. Daarna volgt Nootdorp-Oost 4 met op een gelijke derde plaats de aanvragen Berkel 1 & 2. Daarom ken ik voor het rangschikkingscriterium 'realistisch te winnen hoeveelheid aardwarmte' vijf punten toe aan aanvraag Bleiswijk Zuidwest, vier punten aan Nootdorp-Oost 4 en een gelijke hoeveelheid van drie punten aan de aanvragen Berkel 1 & 2.

Hiermee worden de aanvragen op basis van de realistisch te verwachten hoeveelheid te winnen aardwarmte als volgt gerangschikt:

Rang	# punten
1. Bleiswijk Zuidwest	5
2. Nootdorp-Oost 4	4
3. Berkel 1 & Berkel 2	3

3.3. Aangrenzende gebieden

Ten behoeve van de voortvarendheid van aardwarmteprojecten wordt gekeken of de betreffende aanvragers eerder succesvol met winning van aardwarmte zijn gestart in een gebied dat grenst aan het aangevraagde gebied. Dit criterium is gekozen om invulling te geven aan de opbouw van een portfolio aan aardwarmteprojecten. Volgens artikel 29x, eerste lid onderdeel c van het Mijnbouwbesluit rangschik ik een aanvraag hoger naarmate de aanvrager al eerder is gestart met winning van aardwarmte in een gebied dat grenst aan het betreffende gebied.

Aanvraag Nootdorp-Oost 4

Het aangevraagde gebied Nootdorp-Oost 4 van Yeager grenst onder andere aan de vervolgvergunning Lansingerland. Vervolgvergunning Lansingerland wint aardwarmte sinds 2019 en is in beheer van Yeager.

Aanvraag Berkel 1

Het aangevraagde gebied Berkel 1 van IPS grenst onder andere aan de startvergunningen Zoetermeer I en Bleiswijk 1b. IPS is vergunninghouder van Zoetermeer I en medevergunninghouder van Bleiswijk 1b. Middels deze startvergunningen is aardwarmte opgespoord met gebruikmaking van boorgaten, maar op moment van de aanvraag nog niet gewonnen. Winning is verwacht in 2026.

Aanvraag Berkel 2

Het aangevraagde gebied Berkel 2 van IPS grenst onder andere aan de startvergunning Bleiswijk II. IPS is ook vergunninghouder van Bleiswijk II en is in 2025 gestart met de winning van aardwarmte.

Aanvraag Bleiswijk Zuidwest

Het aangevraagde gebied Bleiswijk Zuidwest van IPS grenst onder andere aan de startvergunning Bleiswijk II. IPS is vergunninghouder van Bleiswijk II en is in 2025 gestart met de winning van aardwarmte.

Advies TNO

TNO beaamt in haar adviezen dat de aangevraagde gebieden onder andere grenzen aan de vergunningen zoals hierboven beschreven.

Rangschikking

Ik merk op dat de aangevraagde gebieden geheel omsloten worden door naburige aardwarmtevergunningen. Ik constateer dat deze vergunningen zich in verschillende ontwikkelstadia bevinden ten behoeve van aardwarmtewinning. Ik concludeer op basis van de aanvragen, de adviezen van TNO en gegevens op [NLOG](#) het volgende:

- Het door Yeager aangevraagde toewijzing zoekgebied Nootdorp-Oost 4 grenst aan vervolgvrgunning Lansingerland, welke in beheer is van Yeager. Hiermee wordt sinds 2019 succesvol aardwarmte gewonnen. Ik concludeer dat Yeager aardwarmte wint in een gebied dat grenst aan het aangevraagde toewijzing zoekgebied Nootdorp-Oost 4;
- Het door IPS aangevraagde toewijzing zoekgebied Berkel 1 grenst aan startvergunningen Zoetermeer I en Bleiswijk 1b. Beide in beheer van IPS. Op moment van aanvraag voor toewijzing zoekgebied Berkel 1 is echter nog geen aardwarmte gewonnen met startvergunning Zoetermeer I en Bleiswijk 1b. Ik concludeer dat IPS nog niet eerder is gestart met succesvolle winning van aardwarmte in een gebied dat grenst aan het aangevraagde toewijzing zoekgebied Berkel 1;
- Het door IPS aangevraagde toewijzing zoekgebied Berkel 2 grenst aan de startvergunning Bleiswijk II. IPS is vergunninghouder van deze startvergunning en wint hiermee aardwarmte sinds 2025. Ik concludeer dat IPS aardwarmte wint in een gebied dat grenst aan de aangevraagde toewijzing zoekgebied Berkel 2, maar dat de ervaring met aardwarmtewinning in deze regio nog beperkt is;
- Het door IPS aangevraagde toewijzing zoekgebied Bleiswijk Zuidwest grenst aan de startvergunning Bleiswijk II. IPS is vergunninghouder van deze startvergunning en wint hiermee aardwarmte sinds 2025. Ik concludeer dat IPS aardwarmte wint in een gebied dat grenst aan de aangevraagde toewijzing zoekgebied Bleiswijk Zuidwest, maar dat de ervaring met aardwarmtewinning in deze regio nog beperkt is.

Ik rangschik een aanvraag hoger naarmate de aanvrager al eerder is gestart met winning van aardwarmte in een gebied dat grenst aan het betreffende gebied. Yeager beschikt over een aangrenzende vervolgvrgunning aardwarmte waarmee sinds 2019 aardwarmte gewonnen wordt. IPS beschikt over een aangrenzende startvergunning aardwarmte waarmee sinds 2025 aardwarmte gewonnen wordt. Yeager is daarmee eerder succesvol met winning van aardwarmte gestart en beschikt over meer ervaring in de regio dan IPS. Ik concludeer tevens dat de aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest niet onderling concurreren, maar enkel met (gedeelten van) de aanvraag Nootdorp-Oost 4. Gelet op het voorgaande ken ik voor het rangschikkingscriterium *'eerder gestart zijn met de winning van aardwarmte in een aangrenzend gebied'* vijf punten toe aan de aanvraag Nootdorp-Oost 4. Ik ken vier punten toe aan de aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest.

Rang	# punten
1. Nootdorp-Oost 4	5
2. Berkel 1, Berkel 2 & Bleiswijk Zuidwest	4

3.4. Ervaring van de aanvrager

Hier wordt gekeken of de betreffende aanvragers reeds over ervaring beschikken met de ontwikkeling van aardwarmteprojecten en andere mijnbouwactiviteiten. De gevraagde ervaring is in deze fase niet technisch inhoudelijk, maar gaat over de het opzetten en beheren van aardwarmteprojecten en/of andere mijnbouwprojecten. Volgens artikel 29x, eerste lid onderdeel d van het Mijnbouwbesluit rangschik ik een aanvraag hoger naarmate de aanvrager over ervaring met de ontwikkeling van aardwarmteactiviteiten of andere mijnbouwactiviteiten beschikt. Het gaat er hier niet om of de ene aanvrager over meer ervaring beschikt dan de andere aanvrager(s), maar of de aanvrager überhaupt beschikt over ervaring op het gebied van aardwarmte en/of mijnbouwactiviteiten. Aanvragers met ervaring worden aldus hoger gerangschikt dan aanvragers zonder ervaring, maar de aanvragers met ervaring worden onderling niet gerangschikt op dit punt.

Aanvragen Berkel 1, Berkel 2 & Bleiswijk Zuidwest

IPS beschrijft dat zij (mede)vergunninghouder is van de startvergunningen Zoetermeer I, Bleiswijk 1b, Bleiswijk II en Bleiswijk III. Voor deze vier vergunningen is IPS tevens aangewezen als uitvoerder van de operationele werkzaamheden. Hiervoor heeft IPS reeds 5 boringen afgerond. De totale hoeveelheid aardwarmte die IPS in 2025 tot en met oktober heeft gewonnen bedraagt 0,0486 PJ.

In de aanvraag geeft IPS aan dat zij beschikt over een ervaren team met achtergronden in de olie- en gasindustrie en de geothermie, met kennis en praktijkervaring op het gebied van projectmanagement, boringen, completies en exploitatie. Ter aanvulling maakt IPS gebruik van Gaia Energy (KvK: 52172872, hierna: Gaia) als gespecialiseerde dienstverlener. Gaia is vergunninghouder en uitvoerder van vervolgvvergunningen Oostvoorne en Vierpolders en startvergunning Den Haag. Met deze vergunningen wordt aardwarmte gewonnen. IPS geeft aan geen ervaring te hebben in seismische acquisitie. Gaia heeft hier ervaring mee opgedaan bij een project in Ede.

Aanvraag Nootdorp-Oost 4

Yeager geeft aan dat zij in 2025 de activiteiten van Wayland Energy B.V. heeft overgenomen. Daarnaast beschrijft Yeager dat zij meerderheidsaandeelhouder is van Aardwarmte Vogelaer B.V.. Yeager stelt dat zowel de financiële als de organisatorische slagkracht hierdoor zijn vergroot. Yeager beschrijft in de aanvraag welke aardwarmteprojecten zij in beheer heeft en welke rol zij daarbinnen vervuld. Kennis en ervaring zijn structureel verankerd binnen de organisatie. Binnen de organisatiestructuur van Yeager zijn in totaal negen zoekgebieden, vier startvergunningen en drie vervolgvvergunningen aardwarmte.

Advies TNO

Ervaring van IPS

TNO stelt dat IPS ervaring heeft in de ontwikkeling van aardwarmteprojecten, zoals blijkt uit de toewijzing zoekgebieden en startvergunningen op naam van IPS.

Tenslotte constateert TNO dat IPS aardwarmte produceert, maar dat de ervaring nog beperkt is aangezien de productie recent is opgestart.

Ervaring van Yeager

TNO geeft aan dat Yeager over aantoonbare expertise beschikt in aardwarmte. De ervaring is onder andere verworven uit de overname van Wayland Energy. Ook is de expertise gebaseerd op aandeelhouderschap van verscheidene aardwarmte vergunninghouders. De totale portfolio van aanvrager omvat negen toewijzing zoekgebieden, twee startvergunningen en drie vervolgvergunningen. TNO is van mening dat aanvrager voldoende ervaring heeft met de ontwikkeling en exploitatie van aardwarmte.

Rangschikking

Beide aanvragers geven uitgebreid toelichting op hun ervaring met de ontwikkeling van aardwarmteactiviteiten. Beide aanvragers zijn reeds in bezit van meerdere aardwarmtevergunningen. Ik concludeer op basis van het advies van TNO dat zowel Yeager als IPS ervaring heeft in de ontwikkeling van aardwarmteprojecten. Uit de Nota van Toelichting op het Mijnbouwbesluit ([Staatsblad 2023, 139](#)) maak ik op dat de aanvragen daarom niet onderling gerangschikt hoeven worden op dit toetsingscriterium. Ik ken daarom aan alle vier de aanvragen een gelijke hoeveelheid van vijf punten toe voor dit onderdeel.

3.5. Kwaliteit van de aanvraag

De kwaliteit van het plan bepaalt mede de doorlooptijd van verschillende processtappen en de succesvolle uitvoering van het project. In dit hoofdstuk wordt gekeken naar de kwaliteit van de aanvraag. Hiertoe wordt bij aanvragen zoekgebied gekeken naar de haalbaarheid van het plan en de business case, analyse van de omgeving in de zin van kwetsbare gebieden en andere gebruiksmogelijkheden, aanpak om ondergrond en risico's in kaart te brengen, de wijze waarop omwonenden en belanghebbenden betrokken worden bij het voornemen en de planning. Bij de toewijzing zoekgebied gaat het niet om een technische beoordeling, maar om de organisatie van het voorgenomen project. Volgens artikel 29x, eerste lid onderdeel e van het Mijnbouwbesluit rangschik ik een aanvraag hoger naarmate de kwaliteit van de aanvraag beter is.

Aanvraag Nootdorp-Oost 4

Haalbaarheid projectplan

In de aanvraag beschrijft Yeager een beknopte planning van het project. Binnen één jaar na verlenen van het toewijzing zoekgebied verwacht Yeager een aanvraag startvergunning in te dienen. Twee jaar na indiening van de aanvraag startvergunning verwacht Yeager het eerste doublet te boren. Productie zou starten grofweg vijf jaar ná verlening van het toewijzing zoekgebied.

Kwetsbare gebieden en andere gebruiksmogelijkheden

Dit onderdeel is uitvoerig beschreven in paragraaf '4.3 Planmatige ontwikkeling en beheer' van het besluit op de aanvraag Nootdorp-Oost 4.

Aanpak projectplan

Yeager zal aanvullende gegevens verzamelen en interpreteren om de geschiktheid van het reservoir te bevestigen en de potentiële warmteproductie te kwantificeren. Hiertoe worden bestaande seismische en boorgegevens (onder andere via NLOG, TNO en EBN) geïnterpreteerd en zal, indien noodzakelijk,

aanvullend seismisch onderzoek worden uitgevoerd, bijvoorbeeld door herbewerking van bestaande 2D- of 3D seismische surveys of het opnemen van nieuwe lijnen. De resultaten worden gebruikt voor reservoirmodellering en thermische simulaties, waarin onder andere porositeit, permeabiliteit en de verwachte temperatuur en druk worden berekend. Het realiseerbaar debiet zal worden getoetst in een technisch economische haalbaarheidsstudie waarin het ondergrondse warmteaanbod wordt gekoppeld aan de verwachte bovengrondse warmtevraag. In de voorbereiding op de aanvraag van de startvergunning worden onder meer geologisch en locatieonderzoek uitgevoerd, een boorplan opgesteld, milieustudies (MER/m.e.r.-beoordeling, stikstofdepositie, ecologie, archeologie) en veiligheidsstudies (QRA, putintegriteit) verricht, en worden afnameafspraken en de economische onderbouwing uitgewerkt.

Wijze van participatie

Yeager beschrijft in de aanvraag een communicatiestrategie om de projectdoelen te behalen. Hierbij erkent Yeager het belang van het vroegtijdig betrekken van de stakeholders en het creëren van draagvlak. Yeager benoemt dat eventuele zorgen en weerstand van stakeholders kunnen worden gedeeld en besproken, waardoor hier al in een vroegtijdig stadium rekening mee kan worden gehouden. Bij de communicatiestrategie maakt Yeager onderscheid in drie partijen, namelijk: regionale stakeholders, bewoners en media. Voor iedere partij benoemt Yeager concrete voorbeelden van communicatiemiddelen die ingezet worden.

Aanvragen Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 & Berkel 2

De uitwerking van de onderwerpen van deze paragraaf zijn voor de IPS-aanvragen Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2 vrijwel identiek. Daarom worden de drie aanvragen voor dit onderdeel gelijktijdig behandeld.

Haalbaarheid projectplan

IPS levert een planning van de projecten Berkel 1 en Berkel 2. De planning voor beide projecten is hetzelfde. IPS verwacht na een jaar van verlenen toewijzing zoekgebied een aanvraag startvergunning in te dienen. Na twee jaar van het verkrijgen van een toewijzing zoekgebied verwacht IPS de doubletten te boren. In het vierde jaar na verkrijgen van een toewijzing zoekgebied verwacht IPS productie van aardwarmte.

In de aanvraag Bleiswijk Zuidwest beschrijft IPS dat vrijwel direct na toewijzing van het zoekgebied een startvergunning én een wijziging van de naburige startvergunning worden aangevraagd. IPS verwacht in hetzelfde kwartiel een besluit op de aangevraagde vergunningen. De start van de boring is gepland grofweg één jaar na het aanvragen van de startvergunning. Één jaar na het boren verwacht IPS warmte te produceren.

Kwetsbare gebieden en andere gebruiksmogelijkheden

Dit onderdeel is uitvoerig beschreven in paragrafen '4.3 Planmatige ontwikkeling en beheer' van de besluiten op Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2.

Aanpak projectplan

De aanvragen van IPS bevatten alle drie dezelfde opsomming van activiteiten om tot productie van aardwarmte te komen. IPS is voornemens extra geologisch onderzoek uit te voeren en het werkplan op te stellen dan wel verfijnen. Ook wordt het budget herrekend, businessconcept voor warmtelevering verder uitgewerkt en een aanvraag SDE++ ingediend. Overeenkomsten worden definitief

gemaakt, boorprogramma wordt opgesteld en omgevingsvergunning wordt aangevraagd.

Wijze van participatie

IPS presenteert in alle drie de aanvragen een lijst van belanghebbenden en beschrijft per belanghebbende een erg algemene communicatievorm. IPS meldt dat met de bevoegde gezagen wordt gecommuniceerd voorafgaand aan het aanvragen van nieuwe vergunningen of het bepalen van een bovengronds locatie. Hoe dit gecommuniceerd wordt, beschrijft IPS niet. IPS geeft echter aan een projectwebsite op te richten om geïnteresseerden te informeren. Ook de opzet van de website of hoe mensen deze kunnen vinden wordt niet nader toegelicht.

Verder beschrijft IPS dat de gemeenten en het rijk informatiebijeenkomsten kunnen organiseren binnen de vergunningsprocedures en de besluiten publiekelijk kenbaar maken. Haar eigen rol binnen deze communicatievormen beschrijft IPS niet.

Advies TNO

Haalbaarheid projectplan

TNO acht de standaard duur van vier jaar voldoende voor de uitvoering van de voorgenomen werkzaamheden van Nootdorp-Oost 4, Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2. TNO merkt echter op dat de plannings van Berkel 1 en Berkel 2 erg optimistisch zijn.

Kwetsbare gebieden en andere gebruiksmogelijkheden

Dit onderdeel is uitvoerig beschreven in paragrafen '4.3 Planmatige ontwikkeling en beheer' van de besluiten op Nootdorp-Oost 4, Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2.

Aanpak projectplan

TNO acht de plannen van Nootdorp-Oost 4, Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2 voldoende voor het indienen van een aanvraag toewijzing zoekgebied.

Wijze van participatie

TNO merkt op dat IPS samenwerkt met Gaia Energy (KvK: 52172872, hierna: Gaia), maar dat voor de projecten Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest niet is omschreven welke rol Gaia precies zal vervullen of hoe de samenwerking wordt vormgegeven.

Rangschikking

Haalbaarheid projectplan

In figuur 3 is een schematische weergave van de planning van de aanvragen weergegeven. Ik merk echter op dat de beslistermijn op een aanvraag startvergunning 32 weken bedraagt. Deze termijn kan, gelet op artikel 24s van de Mijnbouwwet, eenmalig verlengd worden met 8 weken. Daarnaast bestaat de kans dat de beslistermijn, conform artikel 4.15 van de Algemene wet bestuursrecht, verder wordt opgeschort in verband met het opvragen van aanvullingen ter verduidelijking van de aanvraag. Gelet op deze termijnen en het advies van TNO, concludeer ik dat de plannings van IPS erg optimistisch zijn om binnen een jaar van aanvraag startvergunning naar boring te gaan. Ik acht de planning voor Nootdorp-Oost 4 van Yeager, daarom realistischer en beter.

	Verkrijgen toewijzing zoekgebied	Aanvraag startvergunning	Start boring doublet	Productie aardwarmte
Project				
Nootdorp-Oost	Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Jaar 4
Berkel 1	Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Jaar 4
Berkel 2	Jaar 1	Jaar 2	Jaar 3	Jaar 4
Bleiswijk Zuidwest	Jaar 1		Jaar 2	

Figuur 3. Planning van de projecten

In dit figuur zijn de planningen van Nootdorp-Oost 4, Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest weergegeven zoals grofweg beschreven in de aanvragen. Hierbij is het verkrijgen van een toewijzing zoekgebied genomen als startmoment van de planning.

Kwetsbare gebieden en andere gebruiksmogelijkheden

Dit onderdeel is uitvoerig beschreven in paragrafen '4.3 Planmatige ontwikkeling en beheer' van de besluiten op Nootdorp-Oost 4, Bleiswijk Zuidwest, Berkel 1 en Berkel 2. In alle vier de aanvragen beschrijft de aanvrager de effecten op omliggende kwetsbare gebieden, de bescherming van grondwater en mogelijke interferentie met andere mijnbouwactiviteiten. Op basis van de adviezen, concludeer ik dat de één dit niet beter heeft gedaan dan de ander.

Aanpak projectplan

Ik constateer, op basis van de aanvragen en adviezen, dat de planning en voorgenomen activiteiten van alle vier de aanvragen voldoende zijn voor het aanvragen van een toewijzing zoekgebied. Ik concludeer dat de aanpak van de één niet beter is dan de ander.

Wijze van participatie

Ik merk op dat IPS vrij algemeen is in de beschrijving van communicatiemiddelen, zichzelf geen actieve rol toekent binnen de toekomstige vergunningsprocedures en zich reactief opstelde tijdens de voorbereidingsprocedure op dit rangschikkingsbesluit. Tijdens de voorbereidingsprocedure reageerde IPS op de berichtgevingen van het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Het contact bestond voornamelijk uit pragmatische en kortstondige reacties via mail. Ook concludeer ik, op basis van de TNO-adviezen, dat de rolverdeling van de samenwerking tussen Gaia en IPS nog onduidelijk is.

Ik constateer dat Yeager concrete voorbeelden geeft voor communicatievormen per belanghebbende partij. Ook heeft Yeager zich proactief opgesteld tijdens de voorbereidingsprocedure op dit rangschikkingsbesluit. Tijdens de voorbereidingsprocedure heeft Yeager contact gezocht met het Ministerie van Economische Zaken en Klimaat. Het contact bestond onder andere uit:

- Verdiepende vragen over de voorbereidingsprocedure;
- Overleg ter duiding van de aangeleverde aanvullingen op de aanvraag;
- Een samenvatting van het samenwerkingsoverleg met IPS, conform artikel 24f derde lid van de Mijnbouwwet, waarin wordt onderbouwd waarom geen mogelijkheid tot samenwerking is gevonden.

Tenslotte maakt Yeager duidelijk dat zijzelf uitvoering zal geven aan het project Nootdorp-Oost 4.

Conclusie

Ik concludeer, op basis van de haalbaarheid van het projectplan en de wijze van participatie, dat de kwaliteit van de aanvraag van Yeager beter is dan die van IPS. De analyse van de kwetsbare gebieden, gebruiksmogelijkheden en aanpak van de projectplannen is voor alle vier de aanvragen gelijkloidend. Ik concludeer tevens dat de aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest niet onderling concurreren, maar enkel met (gedeelten van) de aanvraag Nootdorp-Oost 4. Gelet op bovenstaande conclusies ken ik voor het rangschikkingscriterium 'kwaliteit van de aanvraag' een hoeveelheid van vijf punten toe aan de aanvraag Nootdorp-Oost 4 van Yeager. Ik ken een gelijke hoeveelheid van vier punten toe aan de aanvragen Berkel 1, Berkel 2 en Bleiswijk Zuidwest van IPS.

Hiermee worden de aanvragen op basis van de kwaliteit als volgt gerangschikt:

Rang	# punten
1. Nootdorp-Oost 4	5
2. Berkel 1, Berkel 2 & Bleiswijk Zuidwest	4

4. Eindbeoordeling

Bij de eindbeoordeling wordt per aanvraag gekeken naar de hoeveelheid toegekende punten per rangschikkingscriterium. Aan sommige criteria wordt extra gewicht toegekend. In artikel 1.3b.5 van de Mijnbouwregeling is daarom vastgelegd dat het aantal toegekende punten van sommige criteria wordt vermenigvuldigd met een bepaalde factor. Daarna worden alle punten voor een aanvraag bij elkaar opgeteld. De vergunning wordt verleend aan de aanvrager wiens aanvraag het hoogst aantal punten heeft en dus het hoogst wordt gerangschikt.

4.1 Eindrangschikking aanvragen toewijzing zoekgebied

Hieronder vat ik per aanvraag samen hoeveel punten er per rangschikkingscriterium zijn toegekend. Voor de criteria inzake de inpassing in de provinciale of gemeentelijke beleidsplannen, de ervaring van de aanvrager in aangrenzende gebieden en de kwaliteit van de aanvraag geldt een wegingsfactor, zoals beschreven in artikel 1.3b.5 tweede lid van de Mijnbouwregeling. De voor deze criteria toegekende punten worden respectievelijk vermenigvuldigd met vier, drie en twee. De punten van de vijf rangschikkingscriteria worden per aanvraag opgeteld. De aanvraag met het hoogste puntentotaal wordt het hoogst gerangschikt.

Nootdorp-Oost 4

Rangschikkingscriterium	# Punten	Vermenigvuldigingsfactor	Totaal
Inpassing beleidsplannen	4	4	16
Aardwarmtewinning	4	1	4
Aangrenzende gebieden	5	3	15
Ervaring van de aanvrager	5	1	5
Kwaliteit van de aanvraag	5	2	10
			50

Berkel 1

Rangschikkingscriterium	# Punten	Vermenigvuldigingsfactor	Totaal
Inpassing beleidsplannen	4	4	16
Aardwarmtewinning	3	1	3
Aangrenzende gebieden	4	3	12
Ervaring van de aanvrager	5	1	5
Kwaliteit van de aanvraag	4	2	8
			44

Berkel 2

Rangschikkingscriterium	# Punten	Vermenigvuldigingsfactor	Totaal
Inpassing beleidsplannen	4	4	16
Aardwarmtewinning	3	1	3
Aangrenzende gebieden	4	3	12
Ervaring van de aanvrager	5	1	5
Kwaliteit van de aanvraag	4	2	8
			44

Bleiswijk Zuidwest

Rangschikkingscriterium	# Punten	Vermenigvuldigingsfactor	Totaal
Inpassing beleidsplannen	5	4	20
Aardwarmtewinning	5	1	5
Aangrenzende gebieden	4	3	12
Ervaring van de aanvrager	5	1	5
Kwaliteit van de aanvraag	4	2	8
			50

Na toekenning en vermenigvuldiging van de punten ontstaat een gedeelde eerste plaats voor de aanvragen Nootdorp-Oost 4 en Bleiswijk Zuidwest. Een gedeelde tweede plaats voor de aanvragen Berkel 1 en Berkel 2.

Rang

1. Nootdorp-Oost 4 & Bleiswijk Zuidwest
2. Berkel 1 & Berkel 2

Totaal aantal punten

50
44

4.2 Conclusie

Volgens artikel 24j van de Mijnbouwwet verleen ik de toewijzing zoekgebied aan de aanvrager van wie de aanvraag het hoogst is gerangschikt. Op basis van de rangschikking concludeer ik dat aanvragen toewijzing zoekgebied Nootdorp-Oost 4 en Bleiswijk Zuidwest samen het hoogst zijn gerangschikt. Er is een gedeelde tweede plaats voor de aanvragen Berkel 1 en Berkel 2. Deze conclusies worden meegewogen bij de besluiten:

- Afwijzing van toewijzing zoekgebied Berkel 1, kenmerk: DGKE-DTDO/V-94185;
- Afwijzing van toewijzing zoekgebied Berkel 2, kenmerk: DGKE-DTDO/V-95174;
- Besluit toewijzing zoekgebied Nootdorp-Oost 4, kenmerk: DGKE-DTDO/V-94187;
- Besluit toewijzing zoekgebied Bleiswijk Zuidwest 1, kenmerk: DGKE-DTDO/V-102183.