

## RAADSINFORMATIEBRIEF

*Aan* gemeenteraad Goirle  
*Portefeuillehouder* Liselotte Franssen  
*Onderwerp* Vaststelling Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) energiehub De Baars  
*Datum* 13 februari 2026

### Inleiding

In samenwerking met de gemeenten Goirle, Hilvarenbeek en Tilburg en waterschap De Dommel wordt in het kader van de REKS (Regionale Energie en Klimaatstrategie) gewerkt aan het realiseren van energiehub De Baars. Voor het doorlopen van de m.e.r.-procedure is in dit kader een (concept) Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) opgesteld.

De concept-NRD en de Nota van Antwoord zijn in december 2025 voorgelegd aan de vier gemeenteraden en het dagelijks bestuur van het waterschap voor wensen en bedenkingen. Door de gemeenteraden van Tilburg en Oisterwijk is besloten hierop geen wensen of bedenkingen te uiten. Hetzelfde geldt voor het dagelijks bestuur van het waterschap. Door de gemeenteraden van Goirle en van Hilvarenbeek zijn wel wensen en bedenkingen geuit.

Uit recent ambtelijk overleg met Defensie (d.d. 22 januari jl.) is nieuwe informatie ter beschikking gekomen waaruit blijkt dat er een aantal eerdere belemmeringen ten aanzien van radarhinder en dergelijke door voortschrijdend inzicht niet meer actueel zijn. Hierdoor ontstaat, in ieder geval vanuit het perspectief van Defensie, de mogelijkheid om het zoekgebied ten aanzien van opwek van windenergie te vergroten zodat alle redelijk te beschouwen alternatieven ook daadwerkelijk worden meegenomen. Zie afbeelding 1.

De binnengekomen reacties uit de inspraakperiode afgelopen zomer, de wensen en bedenkingen van december jl. en de nieuwe inzichten vanuit Defensie hebben ertoe geleid, dat de concept NRD en de bijbehorende onderliggende stukken op onderdelen zijn aangepast. Vervolgens is door de colleges een definitieve versie van de NRD energiehub De Baars vastgesteld (zie bijlage 1). Met deze raadsinformatiebrief informeren wij u hierover.

### Informatie

Door ons college van B&W, de colleges van Oisterwijk, Hilvarenbeek en Tilburg en het bestuur van waterschap De Dommel is de definitieve Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) energiehub De Baars vastgesteld. Om hiertoe te komen is een aantal stappen doorlopen welke in de [raadsinformatiebrief Nota van antwoord NRD De Baars](#) al zijn toegelicht.

De eerste stap was de ter inzagelegging van de concept NRD afgelopen zomer en de verwerking van alle inspraakreacties in de Nota van Antwoord. In deze nota is, zoals ook in de

hierboven genoemde raadsinformatiebrief al is beschreven, een aantal wijzigingen van de NRD voorgesteld. De essentie van deze wijzigingsvoorstellen was drieledig:

1. Aanvullende geluidberekeningen

Naar aanleiding van zorgen over geluid en het verzoek om ook het maximale geluidsniveau te betrekken in het onderzoek, worden naast de gebruikelijke berekeningen tevens de maximale geluidsniveaus) en het laagfrequente geluid inzichtelijk gemaakt. Daarnaast worden onder meer de richtwaarden van de Wereldgezondheidsorganisatie (WHO), waaronder 45 dB Lden, betrokken bij de beoordeling, zie hiervoor paragraaf 3.4.1.2. Hoewel er landelijk nog geen afstandsnormen zijn vastgesteld, onderzoekt het OER deze afstandsnorm en in hoeverre daaraan kan worden voldaan.

2. Aanvullende varianten

Een aantal indieners heeft een aanvullende variant ingediend. Alle ingediende varianten hebben wij met zorg bekeken en besproken. We nemen een aantal varianten mee in het verdere onderzoek, een aantal niet. Dit hangt af van de mate waarin de ingediende variant het speelveld van het onderzoek oprekt of dat de variant al binnen het speelveld van de voorgestelde alternatieven valt. De volgende drie varianten krijgen een aparte plek in het milieuonderzoek omdat zij nieuwe elementen toevoegen aan het speelveld van alternatieven:

- De RRL-variant, een door de samenwerkende ondernemers Reyrink Groep, Roozen van Hoppen en Libéma ingediend integraal alternatief dat zowel de water- als de energieopgave omvat. Zie hiervoor paragraaf 2.5.4 van de NRD.
- Een agrarische variant, een door samenwerkende agrariërs ingediende variant voor de watergerelateerde opgaven vanuit landbouwperspectief. Zie hiervoor paragraaf 2.2.4 van de NRD.
- Een variant met de mogelijkheid voor sturing van de hoeveelheid water aan de Noord- en Zuidkant van de A58, met een gestuurde waterberging aan de Zuidkant van de A58, zonder extra sifon onder het Wilhelminakanaal. Zie hiervoor paragraaf 2.2.5 van de NRD.

3. Verhogen detailniveau van het onderzoek

In de reacties zijn veel concrete en gedetailleerde vragen gesteld. Om deze vragen zorgvuldig te kunnen beantwoorden, is het detailniveau van het OER op een aantal punten verhoogd. Dit heeft geleid tot een meer diepgaande analyse van potentiële locaties en de bijbehorende effecten. Op pagina 9 en 10 van de NRD is opgesomd op welke punten het detailniveau is verhoogd (en wordt verwezen naar de paragrafen waarin dit verder is toegelicht).

Daarnaast zijn er vanuit de inspraakreacties voorstellen gedaan die buiten de scope van het OER vallen. Dat maakt ze overigens niet minder belangrijk, alleen is het nu nog te vroeg voor een gedegen beschouwing. Deze onderwerpen worden daarom niet nu in het OER maar wel in een later stadium, tijdens het vergunningstraject meegenomen. Op pagina 10 van de NRD is aangegeven welke voorstellen dit betreft

De concept-NRD en de Nota van Antwoord inclusief de hierboven genoemde wijzigingsvoorstellen zijn in december 2025 voorgelegd aan de vier gemeenteraden voor wensen en bedenkingen. Ook het dagelijks bestuur van het waterschap is gevraagd om wensen en bedenkingen. De gemeenteraden van Tilburg en Oisterwijk alsmede het dagelijks bestuur van het waterschap hebben daarbij aangegeven verder geen wensen en bedenkingen te hebben bij de NRD en de Nota van Antwoord. De gemeenteraden van Hilvarenbeek en Goirle hebben wel wensen en bedenkingen vastgesteld.

De gemeenteraad van Hilvarenbeek heeft wensen en bedenkingen geuit ten aanzien van de wijze waarop in het OER de (milieu)effecten op De Beekse Bergen worden onderzocht. Dit nemen we mee in het OER. Aandacht wordt daarbij ook gevraagd voor de effecten van de verschillende varianten op de Beekse Bergen als individuele economische voorziening. Dit punt nemen we mee bij de ontwikkeling van de gebiedsvisie waarbij we, samen met de gebiedsactoren en dus heel expliciet ook de Beekse Bergen, het eventuele economisch effect op de Beekse Bergen onderzoeken en deel laten uitmaken van de financieel economische paragraaf t.b.v. de planhaalbaarheid.

De gemeenteraad van Goirle heeft wensen en bedenkingen geuit met het aannemen van drie amendementen die bij elkaar 27 wensen en bedenkingen kennen. In de NRD worden verschillende wensen en bedenkingen meegenomen. Dit betreft wensen ten aanzien van uitbreiding van het akoestisch onderzoek alsmede wensen ten aanzien van aanvullend ecologisch en economisch onderzoek inzake de Beekse Bergen. Hierin betrof ook overlap tussen de amendementen. Een groot deel van de overige wensen en bedenkingen zit al in de NRD of is pas op een later moment in het proces van toepassing. Ook zijn een aantal wensen en bedenkingen al geborgd middels het door de raad in Goirle aangenomen initiatiefvoorstel. De wensen en bedenkingen die pas later van toepassing zijn, nemen we mee in het vervolgproces. Een onderbouwing voor de wensen en bedenkingen afkomstig uit de gemeente Goirle, zijn terug te lezen in bijlage 2.

De actuele informatie vanuit Defensie leidt tot aanpassing van het zoekgebied voor de opwek van windenergie. Dit betreft een strook tussen de huidige zoekgebieden direct ten zuiden van de A58/knooppunt De Baars. Het actuele zoekgebied wordt in het onderstaande kaartje weergegeven.



*Zoekgebied windenergie concept-NRD*



*Gewijzigd zoekgebied nav actuele gegevens Defensie*

Afbeelding 1

## Vervolg

Op basis van het vastgestelde definitieve NRD zal de komende maanden het onderzoek worden uitgevoerd. Planning is om de resultaten van het onderzoek in de vorm van een omgevingseffectrapport (OER) eind 2026 gereed te hebben. Belangrijk onderdeel van dit rapport is de beschrijving van het voorkeursalternatief, dat samen met de gebiedsvisie de basis zal zijn voor het daadwerkelijke uitvoeringsplan voor energiehub De Baars.

Het initiatiefvoorstel van VVD + GVGR + AP + LRG + CDA dat op 9 december 2025 is aangenomen is per direct van kracht en wordt meegenomen in de herijking van de omgevingsvisie. Deze zal naar alle waarschijnlijkheid in de loop van 2026 ter vaststelling aan de raad worden voorgelegd. In verband met de gemeenteraadsverkiezingen heeft een nieuwe raad de bevoegdheid om dit vast te stellen.

## Communicatie

Zoals bij u bekend is aan deze NRD een uitvoerig participatietraject vooraf gegaan. De [Nota van Antwoord](#) is via het raadsinformatiekanaal openbaar toegankelijk en alle indieners van een inspraakreactie hebben persoonlijk bericht ontvangen.

De definitieve NRD zal tezamen met de raadsinformatiebrief via het raadsinformatiesysteem openbaar toegankelijk gemaakt worden. Daarnaast zullen we de indieners van een inspraakreactie alsmede de betrokken gebiedsactoren via een persoonlijke mail op de hoogte brengen van de definitieve NRD en de vindbaarheid ervan. We informeren de pers middels een persbericht. Tevens zullen we de NRD ontsluiten via de bekende kanalen van de gemeente, waaronder de website.

## Bijlagen

- Bijlage 1: Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD) energiehub De Baars

- Bijlage 2: Onderbouwing per wens en bedenking Gemeente Goirle