

Kennisgeving voornemen voor een oprichting van een waterstoffabriek van HyCC B.V. voor het project H2-NEXT aan de Ierse Zeeweg op de 2e Maasvlakte te Rotterdam

Uitgebreide voorbereidingsprocedure Omgevingswet

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben op 15 juli 2025 van Haskoning Nederland B.V., namens HyCC B.V. (projectnaam H2-Next) een aanvraag ontvangen om een omgevingsvergunning, zoals bedoeld in de Omgevingswet. De aanvraag gaat over de locatie de Ierse Zeeweg op de 2e Maasvlakte te Rotterdam.

De aanvraag betreft de oprichting van een waterstoffabriek op basis van elektrolyse van (demi)water. Het elektrische vermogen bedraagt circa 270 MW (inputvermogen) en de productie van waterstof bedraagt hiermee maximaal 4,7 ton per uur.

Het betreft een omgevingsvergunning ingevolge artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet voor het verrichten van de milieubelastende activiteit, zoals bedoeld in artikelen 3.25 en 3.73 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Milieueffectrapportage (m.e.r.)

De voorgenomen activiteit betreft de realisatie van een waterstof fabriek, die door middel van een elektrolyseproces 'groene' waterstof zal produceren. De waterstoffabriek, met een vermogen van circa 270 MW, wordt gebouwd op het speciaal hiervoor ingerichte waterstofconversiepark en zal een productiecapaciteit krijgen van 4,7 ton per uur.

Het initiatief valt onder categorie F5 onder Bijlage V van het Omgevingsbesluit:

- Behandeling van tussenproducten en vervaardiging van chemicaliën.

Deze categorie is alleen m.e.r. beoordelingsplichtig, niet m.e.r. plichtig. De productie van waterstof uit gedemineraliseerd water is een schoon proces met weinig belasting voor de omgeving. We concluderen dat er geen significant nadelige gevolgen zijn voor het milieu en dat het doorlopen van een m.e.r. procedure geen toegevoegde waarde heeft.

Dit is vastgesteld in het m.e.r. beoordelingsbesluit met kenmerk 4377490_10259166, d.d. 22 december 2025.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland maken bekend dat zij het voornemen hebben de vergunning te verlenen.

Inzage

U kunt de ontwerpbeschikking en overige van belang zijnde stukken 30 december 2025 tot en

met 9 februari 2026 op de volgende plaatsen inzien:

- Bibliotheek Rotterdam, Hoogstraat 110 te Rotterdam, uitsluitend alleen op afspraak via e-mailadres dcmr_haaglanden@bibliotheek.rotterdam.nl (graag onder vermelding van zaaknummer en bedrijfsnaam);
- de gemeente Voorne aan Zee, Oostzanddijk 26 te Hellevoetsluis, na telefonische afspraak;
- de DCMR Milieudienst Rijnmond, Parallelweg 1 te Schiedam.

Zienswijze

Tijdens de inzage periode kunnen schriftelijk zienswijzen worden ingebracht. Dit kan tot en met 9 december 2026. Zij moeten worden gericht aan ons college en worden verzonden aan de DCMR Milieudienst Rijnmond. Dit kan per e-mail via info@dcmr.nl of per post via Postbus 843, 3100 AV Schiedam, onder vermelding van DCMR zaaknummer. In deze periode kunnen ook mondeling zienswijzen worden ingebracht. Dit kan telefonisch of na afspraak.

Wij maken u erop attent dat wanneer u niet reageert op de ontwerpbeschikking, kunt u later ook niet reageren op de definitieve beschikking.

Inlichtingen

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met de DCMR Milieudienst Rijnmond, via info@dcmr.nl onder vermelding van DCMR zaaknummer: 3859006 en/of het verzoeknummer: 2025071500173.

U kunt de stukken ook digitaal inzien met betrekking tot deze procedure door op onderstaande link te klikken:

<https://loket.dcmr.nl/mozard/!suite92.schermin1007?mObj=9961695>