

Besluit

Ons kenmerk:	0539385140
DSO-nummer:	2025111900888
Indieningsdatum:	19 november 2025
Aanvrager:	ASML Netherlands B.V.
Privaatrechtelijke toestemming verkregen:	ja, middels samenwerkingsovereenkomst van 24 november 2023
Aanvullende gegevens:	ja, ontvangen op 20 januari 2026

Aanleiding

Op 19 november 2025 heeft ASML Netherlands B.V. bij het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel (hierna: "het dagelijks bestuur") een aanvraag gedaan. ASML Netherlands B.V. vraagt om een omgevingsvergunning voor de volgende wateractiviteit: het aanleggen van een verbindend oppervlaktewater in de vorm van een kokerconstructie tussen de Gender en de Run, inclusief uitstroomconstructie. Dit is tussen de Kempenbaan en de A67 op de ASML campus aan De Run in Veldhoven. De Gender en de Run zijn bekend als GE1 en RN1 en hebben beide de status a-water. De verbinding tussen de Gender en de Run is een van de maatregelen ter voorkoming van wateroverlast in Veldhoven. Hiervoor is de samenwerkingsovereenkomst 'Klimaatrobuust maken de Gender' gesloten tussen de provincie Noord-Brabant, gemeente Veldhoven, gemeente Eindhoven, Waterschap De Dommel en ASML. Deze samenwerkings-overeenkomst richt zich op het voorkomen van boven-normatieve wateroverlast vanuit de Gender.

Het dagelijks bestuur is bevoegd om deze aanvraag te beoordelen en daarover een besluit te nemen.

Op deze aanvraag is op 11 februari 2026 met kenmerk 0539358672 een besluit genomen. Dit besluit is niet bekendgemaakt aan aanvrager en daarmee niet inwerking getreden. In dit besluit zijn echter foutieve voorschriften opgenomen. Deze voorschriften gaan over het deels neerleggen van regulier onderhoud van de constructie bij de vergunninghouder. Dat is niet juist omdat in dit geval het waterschap als onderhoudsplichtige voor regulier onderhoud moet worden aangewezen. Om die reden wordt dat besluit ingetrokken en wordt er een nieuw besluit genomen.

Besluit

Op basis van de Omgevingswet en bijbehorende regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 en bijbehorende beleidsregels, de Algemene wet bestuursrecht, de aanvraag en de hierna beschreven redenen, besluit het dagelijks bestuur:

- het besluit van 11 februari 2026 met kenmerk 0539358672 in te trekken;
- de gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 2.2, lid 4 van de Waterschapsverordening Waterschap De Dommel 2024 te verlenen voor het aanleggen en behouden van een oppervlaktewaterlichaam in de vorm van een kokerconstructie, inclusief uitstroomconstructie, op de locatie De Run in Veldhoven, zoals aangeduid op bijlage 2 van dit besluit.

Dit besluit is onlosmakelijk verbonden met de omgevingsvergunning met kenmerk 0539299933 van 16 april 2025. Dit wil zeggen dat voor het in werking hebben van de verbinding Gender – Run beide vergunningen van kracht moeten zijn.

De activiteiten moeten worden uitgevoerd volgens onderstaande voorschriften.

Voorschriften

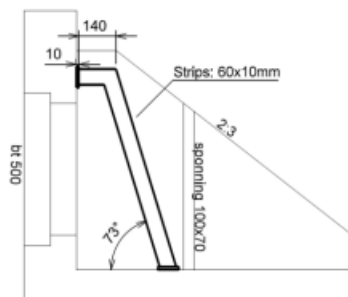
Algemeen

1. Tenminste vijf dagen voordat de werkzaamheden starten, meldt vergunninghouder dit bij Waterschap De Dommel (hierna: "het waterschap"). De melding wordt gedaan per e-mail via handhaving@dommel.nl onder vermelding van het kenmerk van dit besluit.
2. De vergunninghouder richt, na een handeling of bij aanleg en/of na verwijdering van het kunstwerk of ander object, het oppervlaktewaterlichaam en/of de beschermingszone in conform de afmetingen van de naastgelegen waterbodembodem, taluds en het aansluitend profiel boven- en benedenstrooms (b-water, aa-water) of zoals deze zijn vastgelegd in de legger (a-water).
3. De vergunde activiteit wordt zo uitgevoerd dat het tijdens de uitvoering geen belemmering geeft voor de waterafvoer van de aangrenzende/omliggende percelen. De waterafvoer blijft te allen tijde gewaarborgd.
4. Als de vergunning zal gaan gelden voor een ander dan de vergunninghouder, informeert de vergunninghouder het waterschap daar tenminste vier weken van tevoren over. Dit kan per e-mail via vergunningen@dommel.nl met vermelding van het kenmerk van dit besluit. Deze verplichting staat ook in artikel 5:37 van de Omgevingswet.
5. Schade die ontstaat door in dit besluit vergunde activiteiten, is voor rekening van de vergunninghouder.

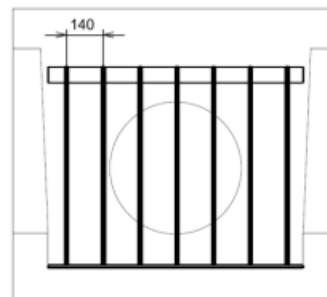
Aanleggen verbinding Gender - Run

6. De nieuwe watergang in de vorm van een kokerconstructie, wordt aangelegd volgens tekening: 'Verbinding Gender naar Run – Principe-ontwerp – Vergunningstekening, met nummer BJ2827-RHD-ZZ-XX-DR-C-23002 van 14-11-2025.
7. De inspectieschachten zijn te allen tijde bereikbaar voor het waterschap.
8. De inspectieschachten voldoen aan de maatvoering zoals aangeduid in bijlage 1 van de notitie 'Verbinding Gender naar Run – toelichting inspectieschachten' met kenmerk: BJ2827-MI-ME-260112-0958 van 12 januari 2026.
9. De uitstroomconstructie wordt aangelegd volgens tekening: 'Verbinding Gender naar Run – Uitstroomveld – Vergunning' met nummer BJ2827-RHD-ZZ-XX-DR-C-28007 van 14-11-2025.
10. Het krooshek voldoet aan:
 - onderlinge afstand verticale spijlen hart op hart 140 mm;
 - geen horizontale spijlen;
 - het krooshek is scharnierbaar zodat deze te openen is;
 - Het krooshek kan in geopende toestand worden verankerd aan de damwand; het krooshek wordt onder een hoek van 73 graden geplaatst.

Voorbeeld van een krooshek bij een uitstroomopening van 500 mm.



E-10.1 zijaanzicht



E-10.2 vooranzicht

11. Waterschap De Dommel is verantwoordelijk voor het doorstroomprofiel. Dus voor het regulier onderhoud van de instroomconstructie, de kokerverbinding, de uitstroomconstructie en de bediening van de spindelschuif.
12. Vergunninghouder is verantwoordelijk voor het bouwkundig onderhoud van de instroomconstructie, de kokerverbinding, de uitstroomconstructie en de spindelschuif.

Aanvraag

Als onderdeel van de samenwerkingsovereenkomst 'Klimaatrobuust maken de Gender', zoals genoemd in de aanleiding, gaat ASML Netherlands B.V. een verbinding realiseren

tussen de a-wateren de Gender en de Run. Deze verbinding moet ervoor zorgen dat in extreme situaties, wateroverlast bij de Gender wordt voorkomen. In gevallen van extreme neerslag kan de Gender de hoeveelheid water niet verwerken en ontstaat er wateroverlast in de omgeving van de Kempenbaan en het bedrijventerrein De Run. Hiertegen worden diverse maatregelen getroffen. Een van deze maatregelen is deze verbinding. Deze treedt alleen in werking bij extreem hoge waterstanden in de Gender. In normale situaties wordt er geen water via de verbinding richting de Run afgevoerd.

De verbinding bestaat uit een instroomvoorziening in de Gender aan de Kempenbaan. Voor deze voorziening is reeds op 16 april 2025 onder kenmerk 0539299933 een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit verleend. De instroomvoorziening bestaat uit een overstortdrempel op een hoogte van 18,40 m +NAP in de vorm van een brievenbusopening van 70 meter. Bij een stijging van het waterpeil tot 18,40 m +NAP in de Gender zal het water in de voorziening stromen en vandaaruit worden afgevoerd richting de Run. Het waterpeil dient dan nog wel gedurende enige tijd hoog te blijven om voldoende druk te creëren zodat het water ook kan uitstromen bij de Run. Als het waterpeil in de Gender snel weer zakt zal de verbinding enkel dienst doen als berging. Na deze kortdurende instroom kan de verbinding dan weer leeggepompt worden. Water wordt dan richting de Gender teruggepompt. Dit valt onder het reguliere onderhoud van de voorziening en wordt uitgevoerd door het waterschap.

Na de instroomvoorziening bestaat de verbinding uit 2 buizen met ieder een diameter van ongeveer 2 meter. Deze buizen lopen onder het terrein van ASML en onder de A67 door. De buizen zijn voorzien van inspectieputten. Ten zuiden van de A67 komen de buizen uit in een uitstroomconstructie. Deze bestaat onder andere uit een damwand. Op de damwand worden schuiven gemonteerd om de verbinding bij hoogwater in de Run af te kunnen sluiten. Op deze wijze wordt voorkomen dat er water van de Run naar de Gender kan stromen en daar vervolgens voor wateroverlast zorgt. De uitstroomconstructie bestaat verder uit een langzaam oplopend en uitwaaiende betonverharding. Vanaf hier kan het water via een uitstroomveld richting de Run stromen. Het uitstroomveld is onderdeel van de herinrichting van de Run. Dit beekherstelproject bestaat onder andere uit een verbreed winterbed waarin water vanuit de Gender bij het inwerking treden van de verbinding kan worden opgevangen.

Voor bovengenoemde wateractiviteiten heeft aanvrager een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 5.3 van de Omgevingswet aangevraagd. ASML Netherlands B.V. heeft op 5 januari 2026 op verzoek, de aanvraag op 20 januari 2026 aangevuld.

De bij de aanvraag meegestuurde informatie die ziet op de instroomconstructie, bestaande uit tekening 'Verbinding Gender naar de Run – Instroomconstructie - Vergunningstekening' met tekeningnummer BJ2827-RHD-ZZ-XX-DR-C-28006, wordt bij de beoordeling van de aanvraag buiten beschouwing gelaten omdat voor de instroomconstructie op 16 april 2025 met kenmerk 0539299933 reeds vergunning is verleend.

De aanvraag bevat alle gegevens die nodig zijn om de aanvraag te beoordelen en een besluit te kunnen nemen.

Toetsing

Hierna wordt uitgelegd hoe het besluit tot stand is gekomen.

Het waterschap moet haar taak als waterbeheerder uitvoeren volgens de doelstellingen die in artikel 1.3 en 4.23 van de Omgevingswet zijn beschreven. Die doelstellingen zijn de basis voor toepasselijke normen en beleid, zoals vastgelegd in aan de Omgevingswet verwante regelgeving, de Waterschapsverordening Waterschap de Dommel 2024 (hierna: Waterschapsverordening 2024) en de daarbij behorende beleidsregels. Aan die toepasselijke normen en beleid wordt de aanvraag om een omgevingsvergunning voor een wateractiviteit getoetst.

Een vergunning kan volgens artikel 1.13 van de Waterschapsverordening 2024 alleen worden verleend wanneer de activiteit verenigbaar is met het belang van:

- a. Voorkoming en waar nodig beperking van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste.
- b. Bescherming en verbetering van de chemische en de ecologische kwaliteit van watersystemen.
- c. Vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Het verlenen van de omgevingsvergunning mag er ook niet toe leiden dat de doelstelling van het voorkomen van achteruitgang van de chemische en ecologische toestand van krrw-oppevlaktewaterlichamen, niet wordt bereikt.

De wateractiviteit is vergunningsplichtig

Voor het aanleggen van een oppervlaktewaterlichaam is volgens artikel 2.2, lid 4 van de Waterschapsverordening 2024 een omgevingsvergunning nodig. De activiteit is getoetst aan de Beleidsregels voor waterkering, waterkwantiteit en grondwater Omgevingswet Waterschap De Dommel.

Beleidsregel 6 Dempfen en graven oppervlaktewaterlichamen

Het doel van deze beleidsregel is om wateroverlast, dan wel watertekort te voorkomen. Ook moet het mogelijk blijven om zonder belemmeringen doelmatig beheer en onderhoud van a-watervan uit te kunnen voeren.

De verbinding van de Gender naar de Run is met behulp van een hydraulische modellering doorgerekend. De verbinding zal alleen in werking treden bij extreem hoge waterstanden in de Gender, zoals beschreven onder het kopje 'aanvraag'. Op het ontvangende oppervlaktewater de Run wordt door het waterschap beekherstel uitgevoerd. In dit project wordt rekening gehouden met het ontvangen van het water uit de Gender.

Wateroverlast wordt getoetst aan de normen voor wateroverlast, zoals vastgelegd in de Omgevingsverordening Noord Brabant. Gekeken is wat het effect is van het inwerkings-treden van de koppeling op het beekdal van de Run en de Dommel. Dit is berekend met een SOBEK-model en is als aanvulling bij de aanvraag gevoegd. Hierbij is uitgegaan van de situatie waarin de koppeling in werking treedt, in combinatie met verhoogde afvoeren op de Run en de Dommel. Dit heeft effect op enkele percelen. Deze liggen echter in een conform

de Omgevingsverordening Noord-Brabant normvrij gebied, waar geen normen gelden voor wateroverlast. Het inwerkingtreden van de verbinding heeft in het beekdal van de Run en de Dommel dan ook geen effecten in de vorm wateroverlast conform de gestelde normen uit de Omgevingsverordening. Uit de berekeningen blijkt dat in extreme gevallen de percelen van 2 perceeleigenaren extra belast worden. Vergunninghouder wordt middels de voorschriften in dit besluit en conform de afspraken uit de samenwerkingsovereenkomst verantwoordelijk gehouden voor eventuele schade aan derden, die veroorzaakt wordt en/of samenhangt met de realisatie en het in gebruik hebben van de verbinding tussen de Gender en de Run.

De verbinding Gender-Run zal worden vastgesteld als a-water. Het waterschap wordt verantwoordelijk voor het reguliere onderhoud. De wijze waarop het onderhoud zal worden uitgevoerd wordt vastgelegd in een beheer- en onderhoudsplan. Vergunninghouder is verantwoordelijk voor het bouwkundig onderhoud van de volledige constructie. Dit wordt tevens als voorschrift in deze vergunning opgenomen.

De Gender en de Run zijn beide KRW-oppervlaktewateren. Het water uit de Gender is van een andere kwaliteit dan het ontvangende water in de Run en uiteindelijk de Dommel. Vanuit de KRW doelstelling 'geen achteruitgang' is gekeken wat het effect is op de Run bij het in werking treden van de verbinding. Deze waterkwaliteitsanalyse is in opdracht van het waterschap uitgevoerd door Partners4UrbanWater. Het rapport is als aanvulling op de aanvraag ingediend. De conclusie hieruit is dat de Run en de boven Dommel geen slechtere toestandsbeoordeling bij de KRW-toetsing zullen krijgen na realisatie van de verbinding tussen de Gender en de Run. De KRW klasse van de Run en boven Dommel zullen na realisatie van de verbinding niet verslechteren en vanuit het oogpunt van waterkwaliteit is geen nadelig effect te verwachten. De lage lozingsfrequentie ($T = 10$) en de korte lozingsduur maken dat geen significante effecten op de ecologie te verwachten zijn.

Gelet op wat hiervoor is overwogen, is de gevraagde wateractiviteit verenigbaar met de in artikel 1.13 van de Waterschapsverordening 2024 genoemde belangen en past binnen de doelstellingen van het beleid. De vergunning kan worden verleend.

Ondertekening

Dit besluit is namens het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel op 8 april 2026 digitaal ondertekend door:

5.1.2.e

Manager vergunningen

Bijlage 1: Rechtsbescherming

Na bekendmaking van het besluit kan daartegen door belanghebbenden binnen zes weken bezwaar worden gemaakt. Vanwege de gecoördineerde projectprocedure dienen bezwaren, op grond van artikel 3:27, eerste lid, van de Algemene wet bestuursrecht, ingediend te worden bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant die de bezwarenbehandeling coördineren.

Bijlage 2: Kaart met locatieaanduiding

