

Postbus 10.001

5280 DA Boxtel

Boscheweg 56

5283 WB Boxtel

Tel. (0411) 618 618

Fax (0411) 618 688

info@dommel.nl

www.dommel.nl

Watervergunning

Z49739

Aanvraag

Het dagelijks bestuur van Waterschap De Dommel heeft op 17 april 2018 een aanvraag ontvangen van ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR te Veldhoven. De aanvraag is ingediend via het Omgevingsloket (OLO) onder nummer 3596887. De aanvraag is bij het waterschap geregistreerd onder nummer Z49739/O97563. Het is een vergunningaanvraag als bedoeld in hoofdstuk 6 van de Waterwet voor het verrichten van handelingen in een watersysteem of beschermingszone waarvoor krachtens de Keur Waterschap De Dommel 2015 een vergunning is vereist.

De aanvraag heeft betrekking op:

A. het brengen van water naar;

B. het aanpassen van;

een watergang, die bij het waterschap bekend is onder DL61.1, en wordt beschouwd als een a-water. Deze activiteiten vinden plaats op de percelen, kadastraal bekend als gemeente Veldhoven, sectie B, nummer(s) 3502 en 3606. Dit is in een attentiegebied. Deze is gelegen in de buurt van De Run en Rijksweg A67 te Veldhoven.

Op 30 mei 2018 is de beslistermijn verlengd met 8 weken, deze brief is geregistreerd bij het waterschap onder U63279.

Algemene overwegingen

De Waterwet omschrijft in de artikelen 2.1 en 6.11 het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. In dit artikel zijn de algemene doelstellingen aangegeven die richtinggevend zijn bij de uitvoering van het waterbeheer:

- 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.

De doelstellingen zijn geconcretiseerd via normen en beleid ten aanzien van veiligheid, waterkwantiteit, waterkwaliteit en maatschappelijke functievervulling door watersystemen. De

uitwerking hiervan vindt plaats in de Waterwet en aanvullende regelgeving, in water- en beheerplannen op grond van hoofdstuk 4 van de Waterwet en in beleidsregels.

Specifieke overwegingen

Om de afvoer van hemelwater vanaf het terrein van ASML te optimaliseren wordt een nieuwe waterscheiding aangebracht, bestaande riolering aangepast en een nieuwe lozingsconstructie aangebracht op een a-watergang, bekend onder code DL61.1. De te lozen hoeveelheid water overschrijdt de 100 m³ per uur en is daardoor vergunningplichtig op basis van artikel 3.7 van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

Het aanleggen van een lozingsconstructie is vrijgesteld in Algemene Regel 14 Lozingsconstructies en onttrekkingswerken in oppervlaktewaterlichamen. Deze activiteit komt daarom niet terug in het Besluit van deze watervergunning. Ter informatie hierbij de tekst van deze algemene regel:

1. Criteria

Vrijstelling wordt verleend van het verbod, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, van de Keur voor het aanleggen, verwijderen of behouden van lozingsconstructies en onttrekkingswerken in en nabij a- en b-wateren.

2. Voorschriften

1. Werken in a-wateren als bedoeld in de criteria, moeten zodanig worden aangebracht, dat het onderhoud aan het oppervlaktewaterlichaam niet wordt belemmerd of onmogelijk wordt gemaakt en geen aantasting van het profiel van het oppervlaktewaterlichaam plaatsvindt.

2. Werken als bedoeld in de criteria, mogen het doorstroomprofiel niet belemmeren.

3. Onverminderd de onderhoudsplichten verwijdt de eigenaar/gebruiker van de lozingsconstructies in a-wateren, binnen een straal van 0,5 meter rondom het werk in het talud, al het voor het functioneren van het oppervlaktewaterlichaam schadelijke begroeiingen en afval.

3. Mededeling

Degene die een lozingsconstructies en onttrekkingswerken aanlegt als bedoeld in artikel 1 in a-wateren deelt dit tenminste 4 weken voor aanvang van de werkzaamheden mee aan het bestuur. De aanvraag voor deze watervergunning wordt gezien als mededeling conform lid 3 van de Algemene Regel.

Om de aansluiting van de lozingsconstructie op de watergang te optimaliseren wordt het talud van de watergang iets verlegd. Deze activiteit is vergunningplichtig op basis van artikel 3.1, 11 lid van de Keur Waterschap De Dommel 2015.

De gevraagde activiteit past binnen de functies en doelstellingen van het Provinciaal Milieu- en Waterplan en het waterbeheerplan van Waterschap De Dommel.

Brengen van water naar een oppervlaktewaterlichaam

Deze activiteit is getoetst aan Beleidsregel 12 Water brengen in een oppervlaktewaterlichaam. Doel van deze beleidsregel is het voorkomen van overbelasting van het watersysteem. De lozing van het hemelwater is hydrologisch getoetst. Hierbij is het effect van de lozing op het ontvangende oppervlaktewaterlichaam modelmatig doorgerekend. Er is getoetst aan de normen voor wateroverlast uit de Verordening Water en of er mitigerende of compenserende maatregelen nodig zijn.

Uit de hydrologische toets blijkt dat het ontvangende oppervlaktewaterlichaam de aangevraagde lozing, kan verwerken. Er ontstaat geen wateroverlast in het ontvangende oppervlaktewaterlichaam en ook niet verder benedenstrooms. Het ontvangende systeem kan de lozing verwerken. Er zijn daarom geen compenserende of mitigerende maatregelen nodig.

Aanpassen van de watergang

Links en rechts van de lozingsconstructie wordt het talud vergraven zodat deze beter aansluit op de lozingsconstructie. Ter bescherming van de waterbodem en het talud wordt

bodem en talud-bescherming aangebracht. Hiermee wordt voldaan aan het criterium uit de Algemene Regel om aantasting van het profiel van de watergang als gevolg van de lozing te voorkomen.

Het vergraven van het talud is vergunningplichtig en getoetst aan beleidsregel 6 Dempen en graven van oppervlaktewaterlichamen. Doel van deze beleidsregel is het voorkomen van wateroverlast, dan wel watertekort. Behoud van water aan- en afvoercapaciteit, berging en het borgen van doelmatig beheer en onderhoud. De aanpassing van het talud vindt plaats in attentiegebied. Toetsingscriterium is stand still op de rand van de natte natuurparel. De aanpassing is zodanig kleinschalig dat er geen significante wijziging is van de werking van de watergang in relatie tot de hydrologie ter plaatse en daarmee ook op de rand van de natte natuurparel. Het onderhouden van de watergang wordt niet belemmerd door de aanpassing. De aanpassing van het talud past binnen de uitgangspunten van het beleid.

In deze watervergunning zullen standaard voorschriften opgenomen worden over de taludverhouding. Dit om stabiliteit van het talud te waarborgen.

Besluit

Gelet op de bepalingen van de Waterwet, het Waterbesluit, de Waterregeling, Keur Waterschap de Dommel 2015, de Algemene wet bestuursrecht en de hierboven vermelde aanvraag en overwegingen besluit het dagelijks bestuur als volgt:

De gevraagde vergunning als bedoeld in artikel 3.6 en 3.1 lid 1 van de Keur Waterschap De Dommel 2015 te verlenen aan ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR te Veldhoven.

De vergunning heeft betrekking op:

- het brengen van water naar;
- het aanpassen van;

een watergang met code DL61.1 op/nabij de percelen, kadastraal bekend als gemeente Veldhoven, sectie B, nummer(s) 3502 en 3606, een en ander overeenkomstig de bij dit besluit behorende tekening, met titel *Nieuwe riolering, nummer BD9585-103-100_DO301, datum 30-10-2017*, onder de volgende voorschriften.

Voorschriften

Aanpassen van talud DL 61.1

1. Het in de aanhef genoemde oppervlaktewaterlichaam dient te voldoen aan:
 - a. de taluds mogen niet steiler zijn dan 1:1 (verticaal : horizontaal);
 - b. de bodembreedte moet minimaal 2 m. bedragen.
2. Het aangepaste talud van het oppervlaktewaterlichaam dient te worden ingezaaid met een graszaadmengsel.

Boxtel, 11 juni 2018
namens het dagelijks bestuur,

A.F.H. Verhees
procesmanager Vergunningen