

**BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING  
MILIEUNEUTRAAL VERANDEREN**  
BESLUIT ALS BEDOELD IN ARTIKEL 2.1 EERSTE LID ONDER e EN ARTIKEL  
3.10 LID 3 VAN DE WET ALGEMENE BEPALINGEN OMGEVINGSRECHT

Naam bedrijf: Twence Holding B.V.  
Adres locatie: Boldershoekweg 51  
Datum besluit: 16 december 2020  
Kenmerk: Z2020-ODT-016879

**OD Twente**  
Haven Zuidzijde 30  
7607 EW Almelo  
Postbus 499  
7600 AL Almelo

**KVK 71101241**  
**BTW NL858579509B01**  
**IBAN NL48 BNGH 028 5175 416**  
**BIC BNGHNL2G**

## Inhoud

|  |   |
|--|---|
| 1. Besluit.....  | 3 |
| 1.1 Onderwerp.....   | 3 |
| 1.2 Besluit.....   | 3 |
| 1.3 Ondertekening en verzending.....                                   | 4 |
| 1.4 Rechtsmiddelen.....  | 4 |
| 2. Procedurele overwegingen .....                                      | 5 |
| 2.1 Gegevens aanvrager .....   | 5 |
| 2.2 Projectbeschrijving.....   | 5 |
| 2.3 Vergunnings situatie .....   | 5 |
| 2.4 Bevoegd gezag.....   | 6 |
| 2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting proceduretermijn ..... | 6 |
| 2.6 Procedure.....   | 6 |
| 2.7 Advies.....  | 6 |
| 3. Inhoudelijke overwegingen Milieu .....                              | 7 |
| 3.1 Algemeen .....   | 7 |
| 3.2 Toetsing gevolgen voor milieu .....                                | 7 |
| 3.3 Conclusie.....   | 8 |
| 3.4 Activiteitenbesluit.....   | 9 |

## 1. Besluit

### 1.1 Onderwerp

Op 19 november 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning ontvangen van Twence Holding B.V. Het betreft een aanvraag voor een omgevingsvergunning voor de kleinschalige vervloeiing en opslag van CO<sub>2</sub> bij verbrandingslijn 3.

De aanvraag gaat over de Boldershoekweg 51 te Hengelo.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer Z2020-ODT-016879.

Concreet wordt verzocht om:

1. een vergunning ex artikel 2.1, lid 1, onder e en artikel 3.10 lid 3 (milieuneutraal veranderen);

### 1.2 Besluit

Wij besluiten gelet op de overwegingen die zijn genomen in deze vergunning en gelet op de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo):

- I. De omgevingsvergunning te verlenen voor de kleinschalige vervloeiing en opslag van CO<sub>2</sub> bij verbrandingslijn 3 bij Twence Holding B.V. aan de Boldershoekweg 51 te Hengelo.
- II. Dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:
  - a. Aanvraagformulier OLO 5479561
  - b. Bijlage\_I\_pdf
  - c. Overzichtstekening\_A0-CD28G051\_pdf
  - d. Detail\_tekening\_X1--ME20E001\_pdf
  - e. Bijlage\_II\_pdf
- III. Dat de voorschriften uit de vigerende vergunningen van 9 januari 2018 met kenmerk 2017/0451367 en 31 januari 2020 met zaaknummer HZ\_WABO-2019-3121 ook van toepassing zijn op de aangevraagde veranderingen, tenzij de voorschriften in deze beschikking anders vermelden.

### 1.3 Ondertekening en verzending

Almelo, 16 december 2020,  
namens Gedeputeerde staten van Overijssel,



Ir. Jan Willem Strebus  
Directeur Omgevingsdienst Twente

### 1.4 Rechtsmiddelen

Dit besluit wordt bekendgemaakt door toezending aan de aanvrager. Daarnaast wordt een kennisgeving gepubliceerd op [www.overheid.nl/overuwbuurt](http://www.overheid.nl/overuwbuurt). Dit besluit en de aanvraag met bijbehorende stukken worden op grond van de Algemene wet bestuursrecht met ingang van 21 december 2020 ter inzage gelegd. De dag na de bekendmaking treedt dit besluit in werking. Binnen zes weken na bekendmaking kan bezwaar worden aangetekend bij Gedeputeerde Staten van Overijssel, Team Juridische zaken, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle. Het indienen van een bezwaarschrift schorst de werking van dit besluit niet. Hebben u of derde belanghebbenden er belang bij dat de werking van dit besluit wordt geschorst, dan kan om een voorlopige voorziening worden verzocht bij de Voorzieningenrechter van de rechtbank Overijssel, sector Bestuursrecht. Voor informatie over het indienen van een verzoek belt u met de Rechtbank Overijssel: 088 - 361 55 55.

## 2. Procedurele overwegingen

### 2.1 Gegevens aanvrager

Op 19 november 2020 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht ontvangen. Het betreft een verzoek van Twence Holding B.V.

### 2.2 Projectbeschrijving

Het project waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven:

- Op kleine schaal toepassen van CO<sub>2</sub> vervloeiing en opslag. Betreft project waarbij proefneming omgezet wordt naar een permanente situatie.

Gelet op bovenstaande omschrijving wordt een vergunning aangevraagd voor de activiteit milieuneutraal veranderen van de inrichting (artikel 2.1 lid 1 onder e en artikel 3.10 lid 3 Wabo).

### 2.3 Vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

| Soort               | Vergunning datum  | Kenmerk               | Onderwerp                                       |
|---------------------|-------------------|-----------------------|---|
| Omgevingsvergunning | 9 januari 2018    | 2017/0451367          | Revisievergunning                               |
| Omgevingsvergunning | 3 juni 2019       | 2019-008819           | Milieuneutraal veranderen en bouwen (tijdelijk) |
| Omgevingsvergunning | 31 januari 2020   | HZ_WABO-2019-3121     | Milieu en afwijken bestemmingsplan (fase 1)     |
| Omgevingsvergunning | 31 januari 2020   | HZ_WABO-2019-8480     | Bouwen (fase 2)                                 |
| Omgevingsvergunning | 6 april 2020      | Z2020-ODT-001722      | Afwijken bestemmingsplan                        |
| Omgevingsvergunning | 8 juli 2020       | Z2020-ODT-2019-005321 | Milieuneutraal veranderen, aanleggen en bouwen  |
| Omgevingsvergunning | 30 september 2020 | Z2020-ODT-012393      | Aanleggen van een uitrit                        |

## **2.4 Bevoegd gezag**

Gedeputeerde Staten zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 28.4 van het Bor en daarnaast betreft het een inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort.

## **2.5 Volledigheid van de aanvraag en opschorting proceduretermijn**

Na ontvangst van de aanvraag hebben wij deze getoetst op volledigheid. Wij zijn van oordeel dat de aanvraag voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen.

## **2.6 Procedure**

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Daarom hebben wij de aanvraag op 23 november 2020 digitaal bekend gemaakt via [www.overheid.nl/overuwbuurt](http://www.overheid.nl/overuwbuurt). Dit is conform artikel 3.8 van de Wabo.

## **2.7 Advies**

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de aanvraag ter advies het Waterschap Vechtstromen verzonden.

Het waterschap Vechtstromen heeft in een reactie laten weten dat de verandering geen invloed heeft op de hoeveelheid en samenstelling van het te lozen afvalwater en dat ze derhalve geen advies uitbrengen.

## **3. Inhoudelijke overwegingen Milieu**

### **3.1 Algemeen**

De aanvraag heeft betrekking op een milieuneutrale verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, aanhef en onder e, 2° van de Wabo. De Wabo bepaalt in artikel 2.14, vijfde lid dat in afwijking van het eerste tot en met vierde lid de vergunning wordt verleend, wanneer wordt voldaan aan artikel 3.10, derde lid. Dat betekent dat een vergunning wordt verleend met de reguliere procedure, wanneer er sprake is van een verandering van de inrichting of van de werking van de inrichting die niet leidt:

- tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning is toegestaan;
- tot een verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer;
- tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

De aanvraag is getoetst aan deze criteria en wij komen tot de volgende afweging.

### **3.2 Toetsing gevolgen voor milieu**

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet.

#### *Aanleiding*

Twence heeft in 2020 een omgevingsvergunning gekregen voor een grote installatie voor de afvang van CO<sub>2</sub>. Omdat de realisatie van deze installatie is vertraagd heeft Twence op 17 december 2019 toestemming gekregen voor een kleinere proefopstelling. Deze proefinstallatie wordt gebruikt om ervaring op te doen met zowel de technologie als de logistiek als de kwaliteitsvragen t.a.v. de CO<sub>2</sub>. De proef laat zien dat Twence CO<sub>2</sub> van hoogwaardige kwaliteit kan maken en daarom wil Twence langer gebruik maken van deze installatie. Deze langere termijn kan niet meer met een proefneming worden toegestaan, vandaar dat Twence hiervoor een omgevingsvergunning aanvraagt.

De intentie blijft dat de installatie op termijn weer verdwijnt en elders wordt gebruikt, maar een precieze datum is nog niet bekend. Daarnaast kan het zijn dat dit als een pilotplant gebruikt gaat worden.

De te verwerken stroom betreft afgevangen CO<sub>2</sub> uit de rookgasreiniging van verbrandingslijn 3. Deze afgevangen CO<sub>2</sub> wordt middels compressie en koeling vloeibaar gemaakt en vervolgens opgeslagen in een tank.

#### *Geluid*

Bij het verzoek om de proefneming heeft Twence de geluidbelasting in kaart gebracht met een akoestisch onderzoek opgesteld door Witteveen en Bos, referentie 106083/19-013.606, 22 augustus 2019. Uit dit akoestisch onderzoek blijkt dat met de aangevraagde situatie kan worden voldaan aan de geluidvoorschriften uit de omgevingsvergunning van 9 januari 2018 (kenmerk 2017/0451367). Inmiddels gelden er nieuwe ruimere grenswaarden op basis van de omgevingsvergunning 31 januari 2020, zaaknummer HZ\_WABO-2019-3121. Hieraan kan ook zondermeer worden voldaan.

#### *Afvalstoffen*

De activiteit heeft geen effecten op de acceptatiecriteria en acceptatieprocedure van Twence. De activiteit heeft geen effect op de hoeveelheid afvalstoffen welke binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt.

#### *Externe veiligheid*

De te produceren stof betreft vloeibaar CO<sub>2</sub>. CO<sub>2</sub> is niet geclassificeerd als een gevaarlijke stof.

Het vloeibare CO<sub>2</sub> wordt opgeslagen in cilindrische tank met een inhoud van 50 m<sup>3</sup>. De veiligheidsvoorschriften die wij aan de omgevingsvergunning van 31 januari 2020 (zaaknummer HZ\_WABO-2019-3121) hebben verbonden voor de cryogene opslag van CO<sub>2</sub> gelden ook voor deze opslag. Dit is ook vastgelegd in de voorschriften.

#### *Toetsing andere inrichting*

Op basis van de in de aanvraag opgenomen beschrijving van de verandering is het aannemelijk dat de verandering niet leidt tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een vergunning is verleend.

#### *Toetsing milieueffectrapport*

De activiteit waarvoor vergunning wordt aangevraagd komt niet voor in bijlage C of in bijlage D van het Besluit milieueffectrapportage 1999 (verder Besluit m.e.r.). De activiteit is derhalve noch m.e.r.-plichtig noch m.e.r.-beoordelingsplichtig.

### **3.3 Conclusie**

Wij concluderen dat de aangevraagde veranderingen niet zullen leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. Daarnaast bestaat geen verplichting tot het maken van een milieueffectrapport als bedoeld in hoofdstuk 7 van de Wet milieubeheer.



Ten slotte leidt de verandering niet tot een andere inrichting dan waarvoor eerder een omgevingsvergunning is verleend.

### **3.4 Activiteitenbesluit**

In het Activiteitenbesluit milieubeheer (hierna: Activiteitenbesluit) zijn voor bepaalde activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden, algemene regels opgenomen. Deze regels zijn direct werkend en mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In bijlage I, onderdelen B en C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt.

Op 1 januari 2013 is het Activiteitenbesluit gewijzigd en kan sindsdien ook op inrichtingen met een IPPC-installatie van toepassing zijn. Op type C inrichtingen, die vergunningplichtig zijn, kunnen bepaalde artikelen uit het Activiteitenbesluit van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Activiteitenregeling een rechtstreekse werking hebben en niet in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd, wordt aangemerkt als een type-C inrichting waartoe een IPPC-installatie behoort. De inrichting is daarmee vergunningplichtig met dien verstande dat een aantal voorschriften uit het Activiteitenbesluit rechtstreeks, dus zonder dat deze in deze vergunning expliciet zijn opgenomen, van toepassing is.