



## **OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : AVR Afvalverwerking B.V.  
Datum besluit : 17 augustus 2018  
Onderwerp : CO2 Afvang installatie  
Gemeente / locatie : Gemeente Duiven / Rivierweg 20 te Duiven  
Kadastraal: gemeente Duiven; sectie F; nr. 2168  
OLO-nummer : 3592517  
Zaaknummer : W.Z18.103971.02 (ODRN) 195267646 (ODRA)  
Activiteit(en) : het bouwen van een bouwwerk (artikel 2.1, lid 1, sub a Wabo)

## **Besluit**

### **Omgevingsvergunning verlenen**

Op 25 mei 2018 ontvingen wij uw aanvraag voor een omgevingsvergunning. Het betreft de aanvraag voor het bouwen van een CO2 afvanginstallatie op een perceel gelegen aan de Rivierweg 20 te Duiven.

Uw aanvraag is geregistreerd onder zaaknummer W.Z18.103971.02.

### **Beoordeling**

Wij hebben uw aanvraag inhoudelijk beoordeeld.

We verlenen een vergunning voor de voorgelegde activiteit. Wij vermelden het concrete besluit hieronder.

### **Besluit**

Gedeputeerde Staten van Gelderland, gelet op artikel 2.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen.

De omgevingsvergunning wordt verleend voor de activiteit "het bouwen van een bouwwerk".

De omgevingsvergunning wordt verleend op basis van de bijgevoegde, gewaarmerkte documenten, die deel uitmaken van het besluit. Deze documenten worden samen met deze vergunning verzonden.

### **Betaling leges**

U bent leges verschuldigd voor het in behandeling nemen van uw aanvraag.

U ontvangt een factuur. Op de factuur is vermeld hoe u bezwaar kunt aantekenen tegen de hoogte van het legesbedrag en de gehanteerde grondslagen. Dit is een andere procedure dan onder "rechtsmiddelen" staat aangegeven.

### **Publicatie**

Het besluit publiceren wij op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl).

### **Inwerkingtreding**

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de bekendmaking.

### **Rechtsmiddelen**

Tegen dit besluit kan door belanghebbenden bezwaar of beroep en een verzoek om voorlopige voorziening ingediend worden.

Daarover informeren wij u in de bijlagen.

### **Toelichting**

De gevolgde procedure, voorschriften en aandachtspunten, overwegingen en rechtsmiddelen leest u in de bijlagen.

De omgevingsvergunning is verleend onder in de bijlagen opgenomen voorschriften. Als u niet aan de gestelde voorschriften voldoet kunt u geen gebruik maken van deze omgevingsvergunning.

## **Omgevingsdienst Regio Nijmegen**

### **Vragen**

Vragen over deze brief kunt u stellen, telefoonnummer:

(024) 751 77 00.

U heeft uw aanvraag ingediend via het Omgevingsloket. Wij verzoeken u eventuele aanvullende documenten via het Omgevingsloket in te dienen.

Het College van Gedeputeerde Staten van Gelderland,  
Namens deze:

Hoofd afdeling Vergunningverlening Omgevingsdienst Regio Nijmegen

*Gewaarmerkte documenten*

- Voorschriften en aandachtspunten
- Procedurele overwegingen
- Inhoudelijke overwegingen
- 3592517\_1523023487730\_05-220-A\_Noordgevel\_Bestaande\_situatie
- 3592517\_1523023526971\_05-230-A\_Oostgevel\_Bestaande\_situatie
- Ingediende aanvraag (papierenformulier)
- 3592517\_1523023367952\_05-135-A\_Plattegrond\_dak\_bestaande\_situatie
- 3592517\_1523023569208\_05-240-A\_Zuidgevel\_Bestaande\_situatie
- 3592517\_1523023602216\_05-320-A\_Doorsnede\_\_1\_Bestaande\_situatie
- 3592517\_1523023645138\_05-330-A\_Doorsnede\_2\_Bestaande\_situatie
- 3592517\_1523023675697\_170410\_Bouwhoogte\_LCO2\_plant\_conform\_bestem mingsplan
- 3592517\_1523023775174\_180327\_LCO2\_Duiven\_Aanv\_toelichting\_rev1\_Updat e\_plotafmeting\_en\_layout
- 3592517\_1523023855798\_1142000\_Nieuwbouw\_substation
- 3592517\_1523023906195\_1142100\_Nieuwbouw\_compressorgebouw
- 3592517\_1523023947633\_1142200\_Nieuwbouw\_serviceruimte\_chauffeurs
- 3592517\_1523023991935\_1311001\_Starting\_points\_document\_rev\_0\_1\_signe d
- 3592517\_1523024090986\_1342001\_Overzichtstekening\_fundaties\_brug\_en\_tbv \_installatie
- 3592517\_1523024190150\_1342101\_Staaltekening\_leidingbrug
- 3592517\_1523024226434\_1362001\_Situatie\_nieuw
- 3592517\_1523024297944\_1362002\_Situatie\_nieuw\_3D
- 3592517\_1523024334168\_A-000-A-TT\_Terreintekening\_huidige\_situatie
- 3592517\_1523024402827\_Starting\_points\_Appendix\_1\_Pipe\_rack\_calculation
- 3592517\_1527248983766\_CO2-0001-015-  
F\_Bestemmingsplan\_bouwhoogte\_versus\_bebouwing\_LCO2
- 3592517\_1527249052450\_3024307\_1497614020715\_Bijlage\_9\_AVR\_Duiven\_N ulsituatie\_Bodem\_IBBF1947R008D01
- 3592517\_1527249123758\_180522\_AVR\_Duiven\_Bebouwingspercentage
- 3592517\_1527249558980\_VGM\_plan\_AVR
- 3592517\_1527582985214\_51241-02-1311001\_REV-1\_Uitgangspunten
- 3592517\_1527583150715\_180528\_BN\_Voorlopige\_Ontwerpberekening\_staal\_tb v\_schoorsteen\_AVR\_Duiven-53B18-Rev1
- AVR foto LCO2 installatie tbv welstand

## **Inwerkingtreding en rechtsmiddelen**

### **Inwerkingtreding**

De beschikking treedt in werking met ingang van de dag na de bekendmaking.

### **Bezwaar**

Belanghebbenden kunnen op grond van de Algemene wet bestuursrecht bezwaar maken tegen dit besluit. De termijn bedraagt zes weken en deze termijn gaat in op de dag na bekendmaking van het besluit.

Het ondertekende bezwaarschrift kan worden ingediend bij gedeputeerde staten van Provincie Gelderland en dient gezonden te worden aan:

Postbus 9090  
6800 GX ARNHEM

Het bezwaarschrift dient op grond van artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht ten minste te bevatten:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het bezwaarschrift is gericht, samen met het zaaknummer zoals vermeld in het briefhoofd van ons besluit;
- de gronden van het bezwaar.

Als u bezwaar maakt tegen een besluit wordt de werking van het besluit niet opgeschort.

### **Voorlopige voorziening**

Hebben u of belanghebbenden er belang bij dat dit besluit niet in werking treedt, dan kan een voorlopige voorziening worden aangevraagd. Een verzoek om voorlopige voorziening moet worden ingediend bij:

Rechtbank Gelderland  
Team Bestuursrecht  
Postbus 9030  
6800 EM Arnhem

Hiervoor moet u kosten betalen (griffierecht). Wanneer een verzoek om voorlopige voorziening wordt toegewezen treedt de beschikking pas in werking nadat hierover een beslissing is genomen.

Voor de ontvankelijkheid van het verzoek om een voorlopige voorziening te treffen, is het van belang dat:

- een afschrift van het bezwaarschrift wordt toegezonden;
- er gelet op de betrokken belangen sprake is van onverwijlde spoed.

Het verzoekschrift om een voorlopige voorziening dient aan dezelfde eisen als het bezwaarschrift te voldoen (artikel 6:5 van de Algemene wet bestuursrecht).

Inhoudsopgave (Bijlagen)

1. Voorschriften en aandachtspunten.....	7
2. Procedurele overwegingen.....	12
3. Inhoudelijke overwegingen.....	13

## 1. Voorschriften en aandachtspunten

**Voor het (ver)bouwen van een bouwwerk geldt het volgende:**

### **Voorschriften**

De volgende voorschriften zijn van toepassing:

#### *Aanleveren aanvullende gegevens*

dat tenminste 3 weken voordat met de desbetreffende handeling wordt gestart, de onderstaande gegevens en bescheiden ter beoordeling en goedkeuring zijn ontvangen:

- Gegevens en bescheiden met betrekking tot belastingen en belastingcombinaties (sterkte en stabiliteit) en de uiterste grenstoestand van alle (te wijzigen) constructieve delen van het bouwwerk alsmede van het bouwwerk als geheel, voor zover het niet de hoofdlijn van de constructie dan wel het constructieprincipe betreft.  
Hieronder is begrepen:
  - o Geotechnisch rapport met een beschouwing van de volgende onderdelen:
    - resultaten van het grondonderzoek, bestaande uit voldoende sonderingen en/of boringen om de uitgangspunten voor de fundering te controleren;
    - advies aangaande het type fundering;
    - berekening van de grondmechanische draagkracht van de ondergrond voor een fundering op staal of op palen (trek en/of druk);
    - berekening van horizontale gronddrukken op palen en/of funderingsconstructies.
  - o Gewichtsberekening, waarin opgenomen:
    - overzicht van toegepaste belastingen, belastingfactoren en belastingcombinaties;
    - belastingen op alle onderdelen van de bouwconstructie;
    - belastingen op de fundering.
  - o Stabiliteitsberekening (bij aan- of uitbouwen van het bestaande en het nieuwe bouwdeel)
  - o Palenplan, waarop aangegeven:
    - rapportnummer geotechnisch rapport;
    - plaats van de sondeerpunten;
    - gemaatvoerde paallocaties;
    - de rekenwaarden van de paalbelastingen;
    - paalpuntniveaus en het bouwpeil in m+NAP;
    - type en afmetingen van funderingspalen;
    - paalkopdetail met aansluiting op de fundering.
  - o Kalenderstaten of resultaten met conclusies van akoestische doormetingen van palen (afhankelijk van het type palen);
  - o Overzichtstekening van de fundering;
  - o Wapeningsberekeningen en tekeningen van in het werk gestorte of prefab funderingsbalken, -stroken, -vloeren, -platen, -poeren en -palen;
  - o Wapeningsberekeningen en tekeningen van in het werk gestorte en geprefabriceerde betonconstructies;
  - o Hoofd- en detailberekeningen en tekeningen van staal-, hout- en steenconstructies;
  - o Detailberekeningen en tekeningen van verbindingen en verankeringen van beton-, staal-, houtconstructies;

- o Berekening van de brandwerendheid van beton-, staal-, steen- en houtconstructies.

### **Aandachtspunten**

Wij hebben ten aanzien van deze activiteit de volgende opmerkingen:

- De houder van de vergunning is verplicht deze op eerste vordering van een ambtelijk toezichthouder ter inzage te geven aan deze ambtenaar.
- De omgevingsvergunning geldt voor eenieder die het project uitvoert. Als iemand anders gebruik gaat maken van de vergunning dan moet de vergunninghouder dat tenminste een maand voordien aan ons melden onder vermelding van de volgende gegevens (art. 2.25 Wabo en artikel 4.8 van het Besluit Omgevingsrecht):
  - a) zijn naam en adres;
  - b) de omgevingsvergunning (registratienummer);
  - c) de naam, het adres en het telefoonnummer van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - d) een contactpersoon van degene die gebruik gaat maken van de vergunning;
  - e) het beoogde tijdstip dat de **vergunning** zal gaan gelden voor die ander.

#### *Nader te overleggen gegevens*

- De in de voorschriften genoemde gegevens en bescheiden moeten uiterlijk drie weken voor de start van de uitvoering van de betreffende handeling ter goedkeuring aan de Omgevingsdienst Regio Arnhem worden overlegd.
- Wij verzoeken u de documenten zoveel mogelijk digitaal in te dienen, onder vermelding van het zaaknummer. Dit kunt u doen via [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl).

#### *Bouwbesluit 2012*

In paragraaf 1.6 van het Bouwbesluit 2012 staan verplichtingen die tijdens de bouwwerkzaamheden, bij voltooiing van de bouw en bij ingebruikneming van een bouwwerk moeten worden nagekomen.

In afdeling 8.1 van het Bouwbesluit 2012 staan voorschriften omtrent het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden.

Het gaat om de volgende verplichtingen:

#### *Aanwezigheid bescheiden*

Tijdens het bouwen zijn, voor zover van toepassing, de volgende bescheiden of een afschrift daarvan op het terrein aanwezig:

- a. vergunning voor het bouwen;
- b. bouwveiligheidsplan;
- c. afschrift van een besluit ingevolge artikel 13, 13a, of 14 van de Woningwet, dan wel een besluit tot oplegging van een last onder bestuursdwang dan wel last onder dwangsom, en
- d. overige voor het bouwen van belang zijnde vergunningen en documenten met nadere voorwaarden en ontheffingen.

#### *Het uitzetten van de bebouwingsgrenzen*

Met het bouwen van een bouwwerk waarvoor vergunning is verleend wordt, onverminderd de voorwaarden bij de vergunning, niet begonnen voordat voor zover nodig door of namens het bevoegd gezag:

- a. de rooilijnen of bebouwingsgrenzen op het bouwterrein zijn uitgezet, en
- b. het straatpeil is uitgezet.



*Melding start bouw*

- Elk van de volgende onderdelen van het bouwproces moet u uiterlijk zeven dagen voor de uitvoering daarvan met vermelding van het zaaknummer melden:
  - De aanvang van de werkzaamheden, waaronder ontgravingwerkzaamheden;
  - De aanvang van het inbrengen van de funderingspalen, waaronder het slaan van proefpalen.

*Melding start storten beton*

- U moet het storten van beton uiterlijk één dag van tevoren melden.

*Melding einde bouw*

- De beëindiging van de bouwwerkzaamheden waarvoor een vergunning is verleend wordt uiterlijk veertien dagen na beëindiging van de bouwwerkzaamheden door de houder van de vergunning gemeld.

*Melden werkzaamheden*

- De meldingen kunnen, onder vermelding van het zaaknummer bij het onderwerp, worden gestuurd naar [postbus@odra.nl](mailto:postbus@odra.nl).

*Constructie*

dat voor de constructieve bescheiden nog een aantal aanvullende voorwaarden gelden:

- Berekeningen en tekeningen van een zelfde onderdeel of onderdelen moeten gelijktijdig worden ingediend;
- Bij indiening moeten de volgende gegevens duidelijk vermeld worden:
  - o onderdeel / onderdelen waarop de indiening betrekking heeft;
  - o indien van toepassing: wijk-, veld-, blok-, kavel- en/of typeaanduiding;
- Alle berekeningen, tekeningen en rapportages moeten door de respectieve opstellers ondertekend dan wel gewaarmerkt zijn;
- De samenhang tussen de verschillende onderdelen en de samenhang in relatie tot de totale constructie moet duidelijk uit de ingediende bescheiden blijken;
- Bij wijzigingen dient de aard van de wijzigingen ten opzichte van een eerder ingediende versie duidelijk op tekening te worden aangegeven.

*Aansturingsartikel het voorkomen van onveilige situaties en het beperken van hinder tijdens het uitvoeren van bouwwerkzaamheden*

De uitvoering van bouwwerkzaamheden is zodanig dat voor de omgeving een onveilige situatie of voor de gezondheid of bruikbaarheid nadelige hinder zoveel mogelijk wordt voorkomen.

*Artikel 8.2 Bouwbesluit: Veiligheid in de omgeving*

Bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen ter voorkoming van:

- a. letsel van personen op een aangrenzend perceel of een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen;
- b. letsel van personen die het bouwterrein onbevoegd betreden, en;
- c. beschadiging of belemmering van wegen, van in de weg gelegen werken en van andere al dan niet roerende zaken op een aangrenzend perceel of op een aan het bouwterrein grenzende openbare weg, openbaar water of openbaar groen.

*Artikel 8.3 Bouwbesluit: Geluidhinder*

1. Bedrijfsmatige bouw- of sloopwerkzaamheden worden op werkdagen en op zaterdag tussen 7:00 uur en 19:00 uur uitgevoerd.
2. Bij het uitvoeren van de werkzaamheden als bedoeld in het eerste lid worden de in tabel 8.3 aangegeven dagwaarden en de daarbij behorende maximale blootstellingsduur niet overschreden.

Tabel 8.3

Dagwaarde	≤ 60 dB(A)	> 60 dB(A)	> 65 dB(A)	> 70 dB(A)	> 75 dB(A)	> 80 dB(A)
maximale blootstellingsduur	onbeperkt	50 dagen	30 dagen	15 dagen	5 dagen	0 dagen

3. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van het eerste en tweede lid. Onverkort het gestelde in de ontheffing, wordt bij het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden gebruik gemaakt van de best beschikbare stille technieken.
4. Indien het bevoegd gezag met betrekking tot het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden beleidsregels als bedoeld in artikel 4.3 van de Algemene wet bestuursrecht heeft vastgesteld, is in afwijking van het derde lid geen ontheffing vereist indien het uitvoeren van de werkzaamheden voldoet aan die beleidsregels en het bevoegd gezag ten minste twee werkdagen voor de feitelijke aanvang van die werkzaamheden in kennis is gesteld van de aanvang van de werkzaamheden.

*Artikel 8.4 Bouwbesluit: Trillingshinder*

1. Trillingen veroorzaakt door het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden bedragen in geluidgevoelige ruimten als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder en in verblijfsruimten als bedoeld in artikel 1.1, onderdeel e, van het Besluit geluidhinder niet meer dan de trillingssterkte, genoemd in tabel 4 van de Meet- en beoordelingsrichtlijn deel B (Hinder voor personen in gebouwen) 2006.
2. Het bevoegd gezag kan ontheffing verlenen van de trillingssterkte, bedoeld in het eerste lid.

*Artikel 8.5 Bouwbesluit: Stofhinder*

Tijdens het uitvoeren van bouw- en sloopwerkzaamheden worden maatregelen getroffen om visueel waarneembare stofverspreiding buiten het bouw- of sloopterrein te voorkomen.

*Artikel 8.7: Veiligheidsplan*

De op grond van de artikelen 8.2 tot en met 8.6 te treffen maatregelen worden op aanwijzing van het bevoegd gezag vastgelegd in een veiligheidsplan. Het plan bevat ter beoordeling door het bevoegd gezag:

- a. ten minste een tekening waaruit de bouw- of sloopplaatsinrichting blijkt met:
  1. de toegang tot de bouw- of sloopplaats inclusief begrenzing, afscheiding en afsluiting van de bouw- of sloopplaats;
  2. de ligging van het perceel waarop gebouwd of gesloopt wordt en de omliggende wegen en bouwwerken;
  3. de situering van het te bouwen of te slopen bouwwerk;
  4. de aan- en afvoerwegen;
  5. de laad-, los- en hijszones;
  6. de plaats van bouwketen;
  7. de in of op de bodem van het perceel aanwezige leidingen;
  8. de plaats van machines, werktuigen en andere hulpmaterieel en opslag van materialen;
  9. de bereikbaarheid van bluswater- en andere veiligheidsvoorzieningen;
- b. gegevens en bescheiden over de toe te passen bouw- of sloopmethodiek en de toe te passen materialen, materieel, hulp- en beveiligingsmiddelen bij de bouw- of sloopwerkzaamheden;
- c. indien een bouwput wordt gemaakt:
  1. de hoofdopzet van de verticale bouwputafscheiding en de bouwputbodemp;
  2. de uitgangspunten voor een bemalingsplan;
  3. de uitgangspunten voor een monitoringsplan ter voorkoming van schade aan naburige bouwwerken;
- d. een rapport van een akoestisch onderzoek, indien aannemelijk is dat de dagwaarde vanwege het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden meer bedraagt of de maximale blootstellingsduur in dagen langer duurt de waarden, bedoeld in artikel

- 8.3, tweede en derde lid, of indien aannemelijk is dat niet wordt voldaan aan de beleidsregels als bedoeld in artikel 8.3, vierde lid;
- e. een rapport van een trillingsonderzoek, indien aannemelijk is dat het uitvoeren van bouw- of sloopwerkzaamheden een grotere trillingssterkte veroorzaakt dan de trillingssterkte bedoeld in artikel 8.4, eerste lid.

## **2. Procedurele overwegingen**

### **Procedure**

De besluitvormingsprocedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in artikel 3.7 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.

De aanvraag is beoordeeld voor 'het (ver)bouwen van een bouwwerk' aan artikel 2.10 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht. Verder is de aanvraag getoetst aan het Besluit omgevingsrecht en de Ministeriele regeling omgevingsrecht.

### **Reacties**

De ontvangst van de omgevingsvergunning is gepubliceerd op [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Er zijn geen reacties ingediend.

### 3. Inhoudelijke overwegingen

**Voor het (ver)bouwen van een bouwwerk geldt het volgende:**

Bij het nemen van het besluit hebben wij het volgende overwogen:

*Bestemmingsplan*

- dat het project in overeenstemming is met het van kracht zijnde bestemmingsplan "Bedrijventerrein Innofase, Duiven".

*Welstand*

- dat de Welstandcommissie op 5 juni 2018 het volgende advies heeft uitgebracht: *dat het plan is beoordeeld en akkoord bevonden.*

*Bouwbesluit 2012*

- dat uit de aanvraag is gebleken dat het aannemelijk is dat het project voldoet aan het Bouwbesluit 2012.