



*provincie*  
**GELDERLAND**

---

ONTWERPBESLUIT WATERWET VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN GELDERLAND

---

**Datum** : 13 juli 2016  
**Onderwerp** : Waterwet - gemeente Zaltbommel  
**Activiteit** : Grondwateronttrekking t.b.v. sanering aan het Van Voordenpark 15, 5301KP  
te Zaltbommel  
**Verlenen/weigeren** : verlenen vergunning  
  
**Aanvrager** : Sachem Europe B.V.  
**Zaaknummer** : 2016-003857

## **AANVRAAG**

Op 29 februari 2016 hebben wij een aanvraag ontvangen van Sachem Europe B.V., ingediend op 18 februari 2013 bij het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland, om een vergunning op grond van artikel 6.4 van de Waterwet.

Gevraagd wordt vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater voor maximaal 1.800.000 m<sup>3</sup> per jaar en 450.000 m<sup>3</sup> per kwartaal voor de periode 1 juli 2013 tot 1 juli 2023. Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van het verder saneren van de bestaande restverontreiniging aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel, kadastraal bekend als gemeente Zaltbommel, sectie K, perceelnummers 659, 660, 983. Het grondwater wordt na de onttrekking aan de bodem tevens als industriële toepassing in het bedrijfsproces gebruikt als koelwater.

Daarnaast wordt gevraagd vanaf 1 juli 2023 vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater met behulp van dezelfde onttrekkingsinstallatie voor maximaal 30.000 m<sup>3</sup> per jaar voor het toepassen van grondwater, als industriële toepassing koelwater, voor de pilotplant 'Het Technicum'.

De aanvraag bestaat uit:

- Aanvraag watervergunning Sachem Europe B.V., d.d. 18 februari 2013 en 'Effectenstudie grondwatersanering Europe B.V.', d.d. 7 februari 2013;
- Bijlage 9 bij Effectenstudie grondwatersanering Europe B.V., 'Beoordeling natuurlijke afbraak benzeen op de locatie van Sachem Europe B.V. te Zaltbommel, Conceptrapport', d.d. 6 december 2012.

In deze beslissing op de aanvraag zijn de volgende documenten betrokken:

- Besluit instemming saneringsplan van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 23 juni 2005, zaaknummer MW2005.3012;
- Besluit instemming grondwateronttrekking t.b.v. grondwatersanering van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 17 augustus 2005, zaaknummer 2005-000901;
- Memo Royal Haskoning, 'Koelwateronttrekking en 2e fase sanering', d.d. 7 augustus 2012;
- 'Besluit' Waterschap Rivierenland inzake verlenen watervergunning voor het voortzetten van grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering ter plaatse van Sachem Europe B.V. aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel, kenmerk Waterschap Rivierenland 201302830/222728, d.d. 18 april 2013;
- Brief van de provincie Gelderland d.d. 29 augustus 2013, 'Bodemsanering Sachem', zaaknr. 2013-012459, doc. nr. 01702715;
- Pro forma bezwaarschrift van Vos & vennoten namens de Stichting Veiliger Zaltbommel, kenmerk 20130574, d.d. 29 mei 2013;
- Ontvangstbevestiging en verzoek om aanvullende gegevens, kenmerk Waterschap 201309476/229069, d.d. 30 mei 2013;
- Aanvulling op pro forma bezwaarschrift van Vos & vennoten namens de Stichting Veiliger Zaltbommel, kenmerk 20130574, d.d. 14 juni 2013;
- Ontvangstbevestiging bezwaarschrift en verdagen beslistermijn, kenmerk Waterschap 201309476/236928, d.d. 25 juli 2013;
- Toelichting besluit verlenen watervergunning voor een tijdelijke grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering bij Sachem Europe B.V. te Zaltbommel, kenmerk Waterschap 201309476, d.d. 1 augustus 2013;

- Evaluatieverslag periode 1, Sachem Europe B.V., projectnummer 9R2785 van Royal HaskoningDHV, d.d. 5 augustus 2013;
- Uitnodiging hoorzitting adviescommissie Awb van 26 september 2013, kenmerk 201309476/242539, uitnodiging verstuurd d.d. 10 september 2013;
- Bezwaar Stichting Veiliger Zaltbommel watervergunning Sachem Europe B.V., dossiernr. 20130574 JE/je, d.d. 16 september 2013;
- Besluit instemming wijziging saneringsplan van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 18 februari 2014, zaaknummer 2013-012459;
- Beslissing op bezwaarschrift inzake een aan Sachem Europe te Zaltbommel verleende watervergunning, kenmerk Waterschap Rivierenland 201309476/263561, d.d. 18 februari 2014, inclusief het advies en verslag van de commissie Awb en het verslag van de hoorzitting d.d. 26 september 2013;
- Uitspraak Raad van State 201504018/1/A4, d.d. 3 februari 2016.

## **1 GRONDSLAG VERGUNNINGPLICHT**

Op grond van artikel 6.4, eerste lid van de Waterwet is het verboden zonder daartoe strekkende vergunning van Gedeputeerde Staten grondwater te onttrekken of water te infiltreren ten behoeve van industriële toepassingen, indien de te onttrekken hoeveelheid water meer dan 150.000 m<sup>3</sup> per jaar bedraagt.

Op grond van artikel 6.5, sub b, is het verboden zonder daartoe strekkende vergunning van Onze Minister, onderscheidenlijk het bestuur van het waterschap grondwater te onttrekken of water te infiltreren in andere gevallen dan als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet.

Op grond van artikel 6.17, eerste lid, wordt indien een aanvraag betrekking heeft op een handeling of samenstel van handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, de aanvraag in behandeling genomen en wordt daarop beslist door het bestuursorgaan van het hoogste gezag. Op een aanvraag als bedoeld in het eerste lid wordt, op grond van het derde lid, niet eerder beslist dan nadat de mede betrokken bestuursorganen in de gelegenheid zijn gesteld advies te geven omtrent de aanvraag of het ontwerp van de op de aanvraag te nemen beschikking.

## **2 VERGUNDE SITUATIE**

Voor deze locatie is op basis van de Grondwaterwet op 17 augustus 2005 door de provincie Gelderland een vergunning verleend aan Sachem Europe B.V. voor het onttrekken van 489.000 m<sup>3</sup> grondwater per kwartaal en 1.854.000 m<sup>3</sup> grondwater per jaar ten behoeve van een grondwatersanering voor een periode van zes jaar. Het grondwater wordt na de onttrekking aan de bodem tevens als industriële toepassing in het bedrijfsproces gebruikt als koelwater.

Aan de vergunning is een geldigheidsduur verbonden waarbij de vergunning zes jaar na aanvang van de sanering eindigt, of zoveel langer dan nodig is om te voldoen aan het saneringsdoel voor het grondwater in het eerste watervoerend pakket, zoals verwoord in het besluit Wet Bodembescherming. Bij besluit van 23 juni 2005 (MW2005.3012) en de wijziging daarop van 12 februari 2014 (GE029700109) hebben wij ingestemd met een functiegerichte en kosteneffectieve sanering. Dit

betekende dat na sanering de locatie weer gebruikt kan worden voor de functie bebouwing en verharding.

Na de inwerking van de Waterwet op 22 december 2009 is het bevoegd gezag m.b.t. grondwateronttrekkingen voor een groot deel overgedragen aan de waterschappen, waaronder de grondwatersaneringen. Op grond van artikel 6.4. van de Waterwet vallen industriële toepassingen waarvoor de onttrekking groter is dan 150.000 m<sup>3</sup> per jaar, onttrekkingen voor de openbare drinkwatervoorziening en onttrekkingen voor bodemenergiesystemen onder het bevoegd gezag van de Provincie. Alle overige onttrekkingen vallen onder het bevoegd gezag van de waterschappen op grond van artikel 6.5. van de Waterwet.

Bij besluit van 18 april 2013 heeft het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland aan Sachem Europe B.V. een vergunning verleend voor het voortzetten van de grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering (besluit 17 augustus 2005). Bij brief van 29 augustus 2013 (zaaknummers 2013-012459) hebben wij positief gereageerd met betrekking tot de voorgestelde wijziging van het saneringsplan waarbij de grondwateronttrekking t.b.v. sanering wordt gecontinueerd.

Bij besluit van 3 februari 2016 heeft de Raad van State het besluit van 18 april 2013 van het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland aan Sachem Europe B.V. herroepen. De Raad van State heeft bepaald dat het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland de aanvraag van Sachem Europe B.V. dient door te zenden naar Gedeputeerde Staten van Gelderland. De bij het Waterschap Rivierenland ingediende aanvraag van d.d. 18 april 2013 hebben wij van het Waterschap Rivierenland ontvangen op 29 februari 2016.

### **3 PROCEDURE**

Op grond van het bepaalde in artikel 6.16 van de Waterwet is het gestelde in afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer van toepassing op de voorbereiding van een beschikking tot verlening, wijziging of intrekking van een vergunning op grond van de Waterwet.

De Raad van State heeft bij uitspraak van d.d. 3 februari 2016 geoordeeld dat Sachem Europe B.V. het grondwater niet alleen inzet ten behoeve van een grondwatersanering, maar dat er tevens sprake is van de toepassing van grondwater als koelwater in een bedrijfsproces en dat dit tevens een industriële toepassing is als bedoeld in artikel 6.4, eerste lid, aanhef en onder a, van de Waterwet. Ingevolge artikel 6.17, eerste lid, wordt, indien een aanvraag om vergunning betrekking heeft op een handeling of samenstel van handelingen ten aanzien waarvan meer dan één bestuursorgaan bevoegd is, de aanvraag in behandeling genomen en wordt daarop beslist door het bestuursorgaan van het hoogste gezag. Wat de aangevraagde onttrekking betreft, staat vast dat de drempel van 150.000 m<sup>3</sup> per jaar wordt overschreden. Hierop gelet is volgens de Raad van State artikel 6.4, eerste lid, aanhef en onder a van de Waterwet van toepassing op de door Sachem Europe B.V. aangevraagde grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering. Zodoende is voor de gevraagde grondwateronttrekking vergunning van Gedeputeerde Staten van de Provincie Gelderland nodig.

De Raad van State heeft het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland opgedragen de aanvraag van Sachem Europe B.V. door te zenden aan gedeputeerde Staten van Gelderland. Wij hebben de aanvraag ontvangen op 29 februari 2016.

#### **4 BESCHRIJVING VAN DE ACTIVITEIT**

Sachem Europe B.V. te Zaltbommel heeft op d.d. 18 februari 2013 een aanvraag ingediend bij Waterschap Rivierenland voor het voortzetten van een grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering ter plaatse van de bedrijfslocatie van Sachem Europe B.V. aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel.

Verzocht wordt de grondwateronttrekking in stand te houden ter ondersteuning van de lopende grondwatersanering. Initieel wordt de onttrekking gecontinueerd met een debiet van 1.800.000 m<sup>3</sup> per jaar, waarbij deze wordt afgebouwd naar een debiet van 1.000.000 m<sup>3</sup> per jaar in 2018. In de periode 2018 tot 2023 zal het debiet gelijk blijven met 1.000.000 m<sup>3</sup> per jaar.

Na deze periode van 10 jaar, 1 juli 2023, wil Sachem Europe B.V. de grondwateronttrekking voor onbepaalde tijd continueren met een debiet van 30.000 m<sup>3</sup> per jaar voor de koelwatervoorziening van het Technicum.

#### **5 TOETSINGSKADER**

##### *Waterwet*

In artikel 2.1 omschrijft de Waterwet 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 beperkingen van overstromingen, wateroverlast en waterschaarste, in samenhang met;
- b. bescherming en verbetering van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en;
- c. vervulling van maatschappelijke functies door watersystemen.

Een vergunning kan worden verleend indien de doelstellingen van het waterbeheer, zoals vermeld in artikel 2.1 van de Waterwet, zich niet tegen vergunningverlening verzetten en door het verbinden van voorschriften of beperkingen de belangen van het waterbeheer voldoende worden beschermd.

##### *Provinciaal beleid*

Een ieder die een vergunning aanvraagt om grondwater te mogen onttrekken of water te infiltreren, moet een onderzoeksrapport overleggen met een goede onderbouwing van de aanvraag en een beschrijving van de gevolgen die de onttrekking of infiltratie zal hebben op de omgeving. De provincie heeft een checklist opgesteld en beveelt deze aan bij het opstellen van aanvragen. Bij de beoordeling van een aanvraag let de provincie in ieder geval op de volgende algemene beoordelingspunten:

- de noodzaak van de aangevraagde hoeveelheid: wordt het grondwater zo efficiënt en effectief mogelijk onttrokken en gebruikt;
- de relatie tot de functietoekenning in de Omgevingsvisie Gelderland;
- welke belangen ondervinden voor- of nadeel van de onttrekking/infiltratie en in welke mate? Hierbij wordt in ieder geval gelet op natuur (verdroging/vernatting), landbouw (droogte- of natschade of juist voordeel), bebouwing en infrastructuur (zetting, wateroverlast, schade aan gebouwen en monumentale panden) en bodemkwaliteit (verontreinigingen, schade aan archeologisch waardevolle objecten in de bodem, verandering van de grens tussen zoet en zout grondwater);
- maatregelen die worden getroffen ter bescherming van de betrokken belangen (bijvoorbeeld infiltratie van oppervlaktewater, retourbemaling);
- de relatie tot het oppervlaktewatersysteem;

- het Gewenst Grond- en Oppervlaktewater Regime (GGOR).

Na de beoordeling van de aanvraag beslist de provincie of de grondwateronttrekking mag plaatsvinden en zo ja, onder welke voorschriften. Een onttrekkingsvergunning geeft het recht om grondwater te onttrekken, niet de plicht. Bij het stopzetten van onttrekkingen kan lokaal toename van grondwateroverlast optreden. Dit is met name het geval bij grote onttrekkingen die al lange tijd aanwezig zijn. In de vergunning nemen wij voorschriften op over het tijdig melden van stopzetten of significant verminderen van de onttrekking.

Bij de beoordeling van permanente onttrekkingen voor de industrie zijn de optimaliseringsgebieden van belang. Voor deze gebieden geldt als beleid dat voor uitbreiding van onttrekkingen en nieuwe onttrekkingen moet worden voldaan aan strengere eisen dan in andere gebieden van Gelderland (bijvoorbeeld ook technieken toepassen die een langere terugverdientijd hebben). De onttrekking in onderhavige aanvraag bevindt zich binnen optimaliseringsgebied.

Bij de vergunningen voor industrie wordt nadrukkelijk bekeken of grondwater voor het gevraagde doel niet een te waardevolle grondstof is. Grondwater mag worden ingezet voor hoogwaardige industriële toepassingen. Grondwater mag ook worden gebruikt voor bedrijfsprocessen die alleen met grond- of drinkwater kunnen werken. Inzet van grondwater wordt als laagwaardig beschouwd als er alternatieven bestaan voor het verbruik van grondwater, zoals inzet van regenwater, oppervlaktewater of gedeeltelijk gezuiverd afvalwater. Bij een nieuwe vergunningaanvraag dient het effectief en efficiënt gebruik van grondwater te worden aangetoond door middel van een waterbesparingsplan.

## **6 OVERWEGINGEN**

- I. Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland heeft bij besluit van 18 april 2013 geoordeeld te kunnen instemmen met de aanvraag van Sachem B.V. voor een grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel tot uiterlijk 1 juli 2023.

Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland heeft bij beslissing op bezwaarschrift van 18 februari 2014, het besluit van 18 april 2013 zodanig gewijzigd dat de grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel dient te worden beëindigd nadat is vastgesteld dat de grondwatersanering is voltooid.

In geval er sprake is van een aanvraag in het kader van de Waterwet waarvoor wij zijn aangewezen als bevoegd, nemen wij het advies over van het Waterschap over voor die onderdelen van de aanvraag die als onttrekking primair vallen onder artikel 6.5, sub b van de Waterwet. Wij beschouwen zodoende het besluit van het Waterschap van d.d. 18 april 2013, inzake het verlenen van de watervergunning voor het voortzetten van grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel (kenmerk Waterschap Rivierenland: 201302830/222728), als een positief advies om in te kunnen stemmen met de door Sachem Europe B.V. gevraagde vergunning voor een grondwatersanering ten behoeve van het verder saneren van de bestaande restverontreiniging aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel.

De Raad van State heeft bij uitspraak van d.d. 3 februari 2016 geoordeeld dat Sachem Europe B.V. het grondwater niet alleen inzet ten behoeve van een grondwatersanering, maar dat er tevens sprake is van de toepassing van grondwater als koelwater in een bedrijfsproces en dat dit een industriële toepassing is als bedoeld in artikel 6.4, eerste lid, aanhef en onder a, van de Waterwet. Zodoende is voor de gevraagde grondwateronttrekking vergunning van Gedeputeerde Staten van de Provincie Gelderland nodig.

Bij de vergunningverlening weegt de provincie of grondwater voor het gevraagde doel niet een te waardevolle grondstof is. Grondwater mag worden ingezet voor hoogwaardige industriële toepassing. Grondwater mag ook worden gebruikt voor bedrijfsprocessen die alleen met grond- of drinkwater kunnen werken, bijvoorbeeld bij suppletie in koelsystemen en ketelvoedingswater.

Op basis van onze Omgevingsvisie Gelderland wordt de Inzet van grondwater als laagwaardig beschouwd als er alternatieven bestaan voor het gebruik van grondwater, zoals inzet van regenwater, oppervlaktewater of partieel gezuiverd afvalwater, voor toepassingen zoals enkelvoudige doorstroomkoeling, vullen van vijvers en spoelen van afvalcontainers. Vergunningen voor deze toepassingen vergunt de provincie in principe niet tenzij het alternatief in strijd is met andere milieudoelstellingen. Een vergunning kan worden verleend indien de onttrekking voor een laagwaardige toepassing wordt gecombineerd met een sanering of het voorkomen van wateroverlast. Daarbij moet wel ook de sanering op grond van de Wet bodembescherming zo doelmatig en efficiënt mogelijk zijn.

Bij brief van d.d. 29 augustus 2013, zaaknummer 2013-012459, hebben wij, als bevoegd gezag Wet bodembescherming, aan Waterschap Rivierenland medegedeeld dat er op basis van de gevoerde overleggen en de op dat moment bij ons beschikbare gegevens de voorgestelde saneringswijze doelmatig is.

Wij kunnen daarom instemmen met de inzet van het bij de grondwatersanering onttrokken grondwater als laagwaardige industriële toepassing, daar deze wordt gecombineerd met een doelmatige sanering op grond van de Wet bodembescherming, tot uiterlijk 1 juli 2023, of zoveel eerder als de grondwatersanering is voltooid.

- II. Het college van dijkgraaf en heemraden van Waterschap Rivierenland heeft bij beslissing op bezwaarschrift van 18 februari 2014, in navolging van het besluit van 18 april 2013, geoordeeld niet in te kunnen instemmen met de aanvraag van Sachem Europe B.V. voor een grondwateronttrekking met als industriële toepassing koelwater ten behoeve van de pilotplant 'Het Technicum' vanaf 1 juli 2023, aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel. Dit besluit is vernietigd door de Raad van State.

Wij beschouwen zodoende ook de beslissing op bezwaarschrift van 18 februari 2014, in navolging van het besluit van 18 april 2013, inzake het niet verlenen van een watervergunning voor het gebruik van grondwater als koelwater voor de pilotplant 'Het Technicum', vanaf 1 juli 2023, aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel (kenmerk Waterschap Rivierenland: 201309476/263561), als een negatief advies. Wij kunnen zodoende niet instemmen met de door Sachem Europe B.V. gevraagde vergunning voor het gebruik van grondwater als koelwater voor de pilotplant 'Het Technicum', vanaf 1 juli 2023, aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel. Op dat punt wijken wij af van de aanvraag, rekening houdende met hetgeen is ingebracht tijdens de loop van de procedure dat uiteindelijk tot onderhavig besluit heeft geleid.



## **7 CONCLUSIE**

Met het verzoek van Sachem Europe B.V. om de grondwateronttrekking ten behoeve van de grondwatersanering voort te kunnen zetten kunnen wij instemmen. Met het verzoek van Sachem Europe B.V. om de grondwateronttrekking vanaf 1 juli 2023 te reduceren en in te zetten als koelwater kunnen wij niet instemmen. Gelet op de locatie en diepte van de bronnen wordt met de onderhavige onttrekking aan de eisen in de Omgevingsvisie Gelderland voldaan. De aanvraag voldoet aan de doelstellingen van het waterbeheer, zoals vermeld in artikel 2.1. van de Waterwet, met uitzondering van hetgeen wij niet kunnen instemmen.

Gelet op het vorenstaande kan de vergunning voor de aangevraagde onttrekking ten behoeve van sanering tot uiterlijk 1 juli 2023 worden verleend, met uitzondering van de aangevraagde hoeveelheid van 30.000 m<sup>3</sup> per jaar voor de koelwatervoorziening van het Technicum voor onbepaalde tijd vanaf 2023.

## **8 OVERIGEN**

### *Wabo*

Op 1 oktober 2010 is de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) in werking getreden. Hiermee heeft de omgevingsvergunning zijn intrede gedaan. De omgevingsvergunning komt in de plaats van de bouwvergunning, milieuvergunning, kapvergunning, monumentenvergunning en andere gemeentelijke en provinciale toestemmingen. De watervergunning en de omgevingsvergunning zijn niet geïntegreerd. Het kan dus zijn dat naast een vergunning Waterwet een Wabo vergunning nodig is, dit is bijvoorbeeld het geval bij een grondwateronttrekking in combinatie met een indirecte lozing. Op de grondwateronttrekking is de Waterwet van toepassing en op de indirecte lozing de Wabo.

### *Wet bodembescherming*

Op basis van artikel 28, lid 3 van de Wet bodembescherming (Wbb) moeten onttrekkingen waarbij een bodemverontreiniging wordt verminderd of verplaatst worden gemeld bij het bevoegd gezag (ons college of indien van toepassing de gemeente Arnhem of Nijmegen). Daarbij moeten gegevens van de onttrekking (debiet, tijdstip, tijdsduur en bestemming water) zijn aangegeven en op welke wijze ongewenste beïnvloeding van de verontreiniging wordt voorkomen. Er mag geen grondwater worden onttrokken zonder een door het bevoegd gezag Wbb geaccepteerde melding. Voor meer informatie zie de site van de provincie Gelderland respectievelijk Arnhem of Nijmegen.

### *Natuurbeschermingswet 1998*

Op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 zijn wij met ingang van 1 oktober 2005 bevoegd gezag voor de toetsing van plannen (van gemeenten en waterschappen), projecten en andere handelingen die een negatief effect kunnen hebben op de natuurlijke kenmerken van te beschermen (Natura 2000) gebieden. Deze kenmerken worden beschreven in de instandhoudingsdoelstellingen die voor het betreffende te beschermen gebied zijn opgesteld. Op grond van artikel 19d zijn projecten of andere handelingen die de natuurlijke kenmerken kunnen aantasten verboden zonder vergunning. Voor nieuwe projecten of andere handelingen, die afzonderlijk of in combinatie met andere projecten of handelingen significante gevolgen kunnen hebben voor het desbetreffende gebied maakt de initiatiefnemer een passende beoordeling. Een vergunning kan slechts worden verleend als wij ons



ervan hebben verzekerd dat de natuurlijke kenmerken niet zullen worden aangetast. In afwijking hiervan kan slechts vergunning worden verleend bij het ontbreken van alternatieve oplossingen en in geval van dwingende redenen van groot openbaar belang.

Ook voor deze regelgeving geldt een afzonderlijk afwegingskader waarvoor een afzonderlijk besluit moet worden genomen.

#### *Schade*

Op grond van de Waterwet, Hoofdstuk 7 'Financiële bepalingen', Paragraaf 3 'Schadevergoeding', art. 7.18 is de vergunninghouder aansprakelijk voor schade aan onroerende zaken ten gevolge van onttrekkingen en infiltraties. Bepaling van de hoogte van de schadevergoeding vindt bij voorkeur plaats in onderling overleg tussen vergunninghouder en degene die schade heeft geleden. In gevallen waarbij partijen niet tot overeenstemming kunnen komen kan een onafhankelijk advies worden gevraagd. Hiertoe dient een schriftelijk verzoek te worden ingediend bij Gedeputeerde Staten.

#### *Geldigheidsduur*

De vergunning wordt verleend tot uiterlijk 1 juli 2023, of zoveel eerder als de grondwatersanering is voltooid.

Conform artikel 6.22 lid 2 van de Waterwet kunnen wij een vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken, indien de vergunning gedurende drie achtereenvolgende jaren niet is gebruikt.

### **BESLUITEN WIJ**

Overwegende het hiervoor vermelde en gelet op de desbetreffende bepalingen in de Algemene wet bestuursrecht, de Waterwet en de daarop gebaseerde uitvoeringsbesluiten en regelingen. Aan Sachem Europe B.V. te Zaltbommel, ingevolge artikel 6.4 van de Waterwet overeenkomstig de aanvraag van 18 februari 2013, door ons ontvangen op 29 februari 2016, en de daarbij horende bescheiden:

- I. Vergunning te verlenen voor het onttrekken van grondwater voor maximaal 1.800.000 m<sup>3</sup> per jaar tot 1 juli 2018, waarbij in enig kwartaal niet meer onttrokken mag worden dan 450.000 m<sup>3</sup>. Vanaf 1 juli 2018 tot 1 juli 2023 wordt vergunning verleend voor het onttrekken van grondwater voor maximaal 1.000.000 m<sup>3</sup> per jaar.  
Het grondwater zal worden onttrokken ten behoeve van het verder saneren van de bestaande restverontreiniging aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel. Het grondwater wordt na de onttrekking aan de bodem tevens als industriële toepassing in het bedrijfsproces gebruikt als koelwater. De vergunning wordt verleend tot 1 juli 2023 of zoveel korter dan nodig is om het saneringsdoel te bereiken. De onttrekking van grondwater ten behoeve van zowel de grondwatersanering als voor de koeltoeleinden dient in ieder geval te worden beëindigd nadat is vastgesteld dat de grondwatersanering is voltooid.
- II. In afwijking van de aanvraag geen vergunning te verlenen, voor het onttrekken van grondwater met behulp van dezelfde onttrekkingsinstallatie voor maximaal 30.000 m<sup>3</sup> per jaar voor het toepassen van grondwater, als industriële toepassing koelwater, voor de pilotplant 'Het Technicum' voor onbepaalde tijd vanaf 1 juli 2023.
- III. De volgende stukken:
  - Aanvraag watervergunning Sachem Europe B.V., d.d. 18 februari 2013 en 'Effectenstudie grondwatersanering Europe B.V.', d.d. 7 februari 2013;

- Bijlage 9 bij Effectenstudie grondwatersanering Europe B.V., 'Beoordeling natuurlijke afbraak benzeen op de locatie van Sachem te Zaltbommel, Conceptrapport', d.d. 6 december 2012.
  - Besluit instemming saneringsplan van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 23 juni 2005, zaaknummer MW2005.3012;
  - Besluit instemming grondwateronttrekking t.b.v. grondwatersanering van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 17 augustus 2005, zaaknummer 2005-000901;
  - Memo Royal Haskoning, 'Koelwateronttrekking en 2e fase sanering', d.d. 7 augustus 2012;
  - 'Besluit' Waterschap Rivierenland inzake verlenen watervergunning voor het voortzetten van grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering ter plaatse van Sachem Europe B.V. aan het Van Voordenpark 15 te Zaltbommel, kenmerk Waterschap Rivierenland 201302830/222728, d.d. 18 april 2013;
  - Brief van de provincie Gelderland d.d. 29 augustus 2013, 'Bodemsanering Sachem', zaaknr. 2013-012459, doc. nr. 01702715;
  - Pro forma bezwaarschrift van Vos & vennoten namens de Stichting Veiliger Zaltbommel, kenmerk 20130574, d.d. 29 mei 2013;
  - Ontvangstbevestiging en verzoek om aanvullende gegevens, kenmerk Waterschap 201309476/229069, d.d. 30 mei 2013;
  - Aanvulling op pro forma bezwaarschrift van Vos & vennoten namens de Stichting Veiliger Zaltbommel, kenmerk 20130574, d.d. 14 juni 2013;
  - Ontvangstbevestiging bezwaarschrift en verdagen beslistermijn, kenmerk Waterschap 201309476/236928, d.d. 25 juli 2013;
  - Toelichting besluit verlenen watervergunning voor een tijdelijke grondwateronttrekking ten behoeve van een grondwatersanering bij Sachem Europe B.V. te Zaltbommel, kenmerk Waterschap 201309476, d.d. 1 augustus 2013;
  - Evaluatieverslag periode 1, Sachem Europe B.V., projectnummer 9R2785 van Royal HaskoningDHV, d.d. 5 augustus 2013;
  - Uitnodiging hoorzitting adviescommissie Awb van 26 september 2013, kenmerk 201309476/242539, uitnodiging verstuurd d.d. 10 september 2013;
  - Bezwaar Stichting Veiliger Zaltbommel watervergunning Sachem Europe B.V., dossiernr. 20130574 JE/je, d.d. 16 september 2013;
  - Besluit instemming wijziging saneringsplan van Gedeputeerde Staten van Gelderland, d.d. 18 februari 2014, zaaknummer 2013-012459;
  - Beslissing op bezwaarschrift inzake een aan Sachem Europe te Zaltbommel verleende watervergunning, kenmerk Waterschap Rivierenland 201309476/263561, d.d. 18 februari 2014, inclusief het advies en verslag van de commissie Awb en het verslag van de hoorzitting d.d. 26 september 2013;
  - Uitspraak Raad van State 201504018/1/A4, d.d. 3 februari 2016.
- maken deel uit van deze vergunning.

IV. Aan deze vergunning de navolgende voorschriften te verbinden.

#### **Voorschriften horende bij de vergunning nr. 2016-003857**

##### **1 Algemene voorwaarden**

- 1.1 Als de uitvoering van de werken waarvoor deze vergunning is verleend niet uiterlijk drie jaar na dagtekening van deze watervergunning is gestart, kunnen wij deze vergunning geheel of gedeeltelijk intrekken.

- 1.2 De vergunninghouder moet ervoor zorgen dat degene die de werkzaamheden uitvoert, op de hoogte is van de voorschriften in deze vergunning.
- 1.3 De vergunninghouder is verplicht de redelijkerwijs mogelijke maatregelen te nemen om schade aan eigendommen van het waterschap en/of derden, als gevolg van het gebruik van deze vergunning, te voorkomen.
- 1.4 De vergunninghouder moet de werkzaamheden zonder onderbreking uitvoeren. Daarbij moeten alle aanwijzingen door de toezichthouder onmiddellijk worden opgevolgd.

## **2 Voorschriften voor het onttrekken van grondwater**

### **Uitvoering**

- 2.1 De vergunning is geldig tot uiterlijk 1 juli 2023 voor wat betreft de onttrekking ten behoeve van de grondwatersanering.
- 2.2 De voorzieningen moeten steeds doelmatig functioneren, in goede staat van werking verkeren en worden gehouden en met zorg worden bediend en moeten steeds toegankelijk zijn voor inspectie. Aanwijzingen hieromtrent door of vanwege ons moeten worden opgevolgd.
- 2.3 Uiterlijk 3 maanden na beëindiging van de sanering waarvoor deze vergunning geldt, worden de onttrekkingsbronnen en peilbuizen ten behoeve van de monitoring voor zover deze niet worden gebruikt ten behoeve van calamiteiten of om het effect na stopzetting van de onttrekking te monitoren, in overleg met ons gedicht of buiten gebruik genomen. De afdichting van doorboorde weerstandbiedende lagen wordt door middel van zwelklei zodanig uitgevoerd dat ten minste de oorspronkelijke laagweerstand wordt hersteld. Het tijdstip en de wijze van afdichten wordt tenminste 5 dagen van tevoren aan ons gemeld.

### **Meting, registratie na rapportage**

- 2.4 Het grondwater dat wordt onttrokken, moet worden gemeten met een watermeter, die overeenkomstig de door de leveranciers verstrekte voorschriften is ingebouwd.
- 2.5 Indien een watermeter defect raakt, moet deze binnen 24 uur onmiddellijk worden vervangen.
- 2.6 Eenmaal per 6 maande, gedurende de grondwatersaneringen en twee jaar na de beëindiging daarvan worden de volgende metingen uitgevoerd:
- Grondwaterstand ten behoeve van het bepalen van de grondwaterstand in de deklaag op minimaal 4 representatieve locaties, gemeten ten opzichte van maaiveld en NAP;
  - Stijghoogte ten behoeve van het bepalen van de stijghoogte in het eerste watervoerend pakket op minimaal representatieve plaatsen, gemeten ten opzichte van maaiveld en NAP;
  - Met de metingen dient de verhanglijn van de onttrekking in de deklaag en het watervoerend pakket zichtbaar gemaakt te worden. Ten behoeve van het bepalen van de verhanglijn is de afstand tussen twee peilbuizen minimaal 100 meter;
  - Concentratie van BTEX en VOCI in representatieve mengmonsters van 3 onttrekkingsbronnen (alleen gedurende de grondwatersanering).

- 2.7 De locaties van de peilbuizen zoals genoemd in voorschrift 2.7 dienen binnen 6 maanden na het van kracht worden van de vergunning aan ons ter goedkeuring en vaststelling te worden toegestuurd.
- 2.8 Eenmaal per 6 maanden wordt aan ons schriftelijk of via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl) een rapportage toegezonden. In deze rapportage moeten alle in het kader van deze vergunning uitgevoerde metingen worden verwerkt en moeten de gevolgen van de onttrekking worden weergegeven. Hiervoor zijn de volgende punten van belang:
- De totale hoeveelheid onttrokken grondwater per maand;
  - Stijghoogten in de peilbuizen, overeenkomstig voorschrift 2.7;
  - Concentraties gemeten stoffen, overeenkomstig voorschrift 2.7.
- 2.9 De vergunning en een actueel overzicht van alle meetgegevens en registraties zijn op de locaties aanwezig.

#### **Calamiteiten**

- 2.10 Indien als gevolg van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden in strijd met de wet en/of vergunningvoorschriften stoffen in het oppervlaktewater worden geloosd of dreigen te worden geloosd, moet de vergunninghouder onverwijld maatregelen treffen teneinde overtreding van de wet en/of de vergunningvoorschriften te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
- 2.11 Van calamiteiten of andere uitzonderlijke omstandigheden als bedoeld in het vorige lid moet de vergunninghouder ons onverwijld telefonisch en binnen 24 uur via [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl) in kennis stellen. De door of vanwege ons gegeven aanwijzingen moeten strikt worden opgevolgd.

#### **Zienschijzen**

Gedurende de periode van terinzagelegging kunnen belanghebbenden schriftelijk of mondeling zienschijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienschijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd.

Schriftelijke zienschijzen kunnen worden gericht aan Gedeputeerde Staten van Gelderland, Postbus 9090, 6800 GX Arnhem, of aan [post@gelderland.nl](mailto:post@gelderland.nl), onder vermelding van het zaaknummer dat op de eerste bladzijde van het ontwerpbesluit staat vermeld. Voor een mondelinge zienschijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met het Provincieloket (telefoonnummer (026) 359 99 99). Wij maken u erop attent dat alleen beroep tegen het uiteindelijke besluit kan worden ingediend als de indiener ook een zienschijze heeft ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbende is. De periode van terinzagelegging is te vinden onder de technische informatie van de kennisgeving. Deze kennisgeving is in te zien op website van Overheid.nl.