

≡ provincie  
Gelderland



Aanvullende Overeenkomst

**Duurzame Drinkwatervoorziening Gelderland**

2008 - 2015



28 februari 2011

A handwritten signature in blue ink, consisting of several stylized, overlapping letters and flourishes.

## **Aanvullende overeenkomst Duurzame Drinkwatervoorziening Gelderland 2008 - 2015**

### **Partijen:**

De rechtspersoon Provincie Gelderland en het college van Gedeputeerde Staten van Gelderland, zetelende te Arnhem aan de Markt 11 te 6811 CG Arnhem (postadres Postbus 9090, 6800 GX Arnhem), te dezen vertegenwoordigd door de heer ing.H.W.C.G. Keereweer en mevrouw drs. A.E.H. van der Kolk, gedeputeerden, handelende ter uitvoering van het besluit van Gedeputeerde Staten van de Provincie Gelderland d.d. 8 februari 2011 resp. het besluit van de Commissaris van de Koningin d.d. 8 februari 2011, zaaknummer 2011-001959, hierna te noemen: "de Provincie",

De rechtspersoon Vitens, een naamloze vennootschap met statutaire zetel te Utrecht, kantoorhoudende te Utrecht, Postbus 1090, 8200 BB te Lelystad, ingeschreven bij de Kamer van Koophandel voor Midden-Nederland onder nummer 05069581, te dezen vertegenwoordigd door de heer ir. R.H. van Terwisga, voorzitter van de Directie, handelende met voorafgaande goedkeuring van de Directie d.d. 2011, hierna te noemen: "Vitens",

Gezamenlijk hierna te noemen: "Partijen"

### **Overwegende dat:**

- Partijen in november 2008 de overeenkomst Duurzame Drinkwatervoorziening Gelderland 2008 -2015 (verder te noemen ODDG) hebben gesloten;
- In deze ODDG partijen zich ten doel hebben gesteld om in 2015 een reductie tot 160.000.000 m<sup>3</sup> per jaar in de totale vergunde grondwateronttrekkingscapaciteit te hebben bereikt die verantwoord is op basis van de geprognosticeerde drinkwatervraag in Gelderland en de naburige provincies;
- Partijen in de ODDG hebben afgesproken om meerjarige proces- en projectafspraken te maken voor de inzet van de grondwaterwinningen ten behoeve van de drinkwatervoorziening;
- Partijen op grond van artikel 13 ODDG hebben afgesproken om de overeenkomst en het daarbij behorende maatregelprogramma te evalueren en zo nodig de overeenkomst aan te passen;
- Partijen op grond van artikel 5 lid 5 ODDG hebben afgesproken het door Vitens op te stellen Lange termijnplan Gelderland gezamenlijk vast te stellen en voor de uitvoering hiervan een vervolgovereenkomst te zullen sluiten met als doel de maatregelen vóór 1 december 2015 uit te voeren;
- Vitens in plaats van het Lange Termijn Plan een visie heeft opgesteld voor het hele voorzieningengebied van Vitens met een meer strategisch karakter (thans geheten "Lange Termijn Visie Wininfrastructuur", LTV);
- De provincie in het kader van deze overeenkomst kan instemmen met de LTV als vervanging van het Lange Termijn Plan;
- Partijen, na vaststelling door Vitens van de LTV, conform artikel 5 leden 3 en 4 ODDG gezamenlijk met andere provincies binnen het voorzieningengebied van Vitens de intentieverklaring "Verkenningen interprovinciale drinkwaterleveringen" zullen ondertekenen waarin partijen met elkaar nut en noodzaak van interprovinciale leveringen, in het kader van de maatschappelijke kosten, willen onderzoeken;

- Onderzoek is uitgevoerd naar bodemverontreinigingen in drinkwaterwin- gebieden die een bedreiging kunnen vormen voor de kwaliteit van het grondwater ten behoeve van de drinkwatervoorziening (project 'Lekker Water');
- De conclusies uit dit onderzoek zijn neergelegd in het 'Bodemsanerings- programma drinkwaterwinningen' dat binnenkort wordt vastgesteld door de klankbordgroep van het project 'Lekker Water', waarin Vitens, provincie Gelderland en gemeenten Arnhem en Nijmegen vertegenwoordigd zijn;
- Partijen bestuurlijk met elkaar hebben overlegd inzake de onderwerpen die in deze aanvullende overeenkomst worden geregeld;

**zijn overeengekomen als volgt:**

*Artikel 1: Doel van de overeenkomst*

1. Partijen stellen zich tot doel de maatregelen zowel genoemd in de ODDG als de maatregelen voortvloeiend uit de Lange Termijn Visie, onderdeel Gelderland (- interprovinciale- onderzoeken en optimalisatie van de winningen op de Veluwe) uiterlijk vóór 1 december 2015 te realiseren. De afspraken uit de ODDG en het daarbij behorende maatregelenprogramma, voor zover hiervan niet in deze overeenkomst wordt afgeweken blijven onverminderd van kracht. Deze overeenkomst wordt als addendum gevoegd bij de ODDG.
2. Van deze overeenkomst maakt deel uit het "Aanvullend maatregelenprogramma ODDG" dat als bijlage bij deze overeenkomst is gevoegd. Partijen verbinden zich om de activiteiten zoals genoemd in het maatregelprogramma op de daarin gestelde termijnen te realiseren.

*Artikel 2: Onderzoeken verdrogingsbestrijding (artikelen 5 en 6 ODDG)*

1. Voor de winning Amersfoortseweg te Apeldoorn worden geen aanvullende maatregelen genomen en de winning zal niet worden gereduceerd. De provincie zal over de resultaten van het onderzoek nog overleg voeren met het waterschap. Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats.
2. Voor de winning te Vorden zullen door Vitens voor 2020 geen aanvullende maatregelen aan de winning (waaronder reductie) worden genomen. De provincie zal hierover nog overleg voeren met het waterschap. Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats. Indien het huidige standpunt wordt gehandhaafd zal aan GS worden voorgelegd voormelde afspraak te accorderen.
3. Voor de winning 't Klooster zullen door Vitens voor 2020 geen aanvullende maatregelen aan de winning (waaronder reductie) worden genomen. De provincie zal hierover nog overleg voeren met het waterschap. Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats.
4. De overheveling van de winvergunning van Olde Kaste naar 't Klooster is onderdeel van het project als bedoeld in lid 3. Vanwege problemen in de huidige bedrijfsvoering bij Olde Kaste zal Vitens de wincapaciteit van Olde Kaste vooruitlopend op de afronding van het optimalisatieproject, versneld (2011) overhevelen naar 't Klooster. De vergunning van Olde Kaste zal na realisatie van genoemde overheveling op verzoek van Vitens worden ingetrokken.
5. Vitens zal participeren in een gezamenlijk onderzoek naar effectgerichte en kosteneffectieve maatregelen voor de winningen Wageningse Berg, Edese Bos en La Cabine die niet gericht zijn op reductie maar op herstel van de beken of omvorming van

bos. De winningen Wageningse Berg en Edese Bos zijn definitief vrijgesteld van een reductie van de winvergunning.

6. Ten aanzien van de winning La Cabine gelden de volgende afspraken:
- een gezamenlijk onderzoek wordt gestart naar effectgerichte maatregelen ter verbetering van de HEN beken op de Zuid Veluwe. Provincie Gelderland is trekker van dit onderzoek. Besluitvorming ten aanzien van de te treffen maatregelen wordt voor advies voorgelegd aan het bestuurlijk overleg ODDG.
  - Vitens zal meebetalen aan realisatie van de effectgerichte maatregelen door derden om de effecten van de winning te compenseren in de HEN beken. De kosten voor maatregelen worden geraamd op maximaal € 1 miljoen. Vitens draagt voor 40% bij aan het door de provincie te bekostigen onderdeel van deze maatregelen.
  - na realisatie van de effectgerichte maatregelen, vindt er uiterlijk 10 jaar na ondertekening van deze aanvullende overeenkomst (2021) een evaluatie plaats van de effectiviteit van de maatregelen op de ecologische doelen van de HEN beken op de Zuid Veluwe. Dit wordt voor een drietal specifieke beektrajecten getoetst aan de door Waterschap Vallei en Eem geformuleerde doelstellingen, zoals vastgesteld in de Stuurgroep Renkumse Poort. In zoverre loopt de ODDG langer door dan de datum van 31 december 2015 zoals vastgelegd in artikel 17 ODDG.
  - indien de maatregelen het beoogde effect opleveren voor de HEN doelstellingen op de Zuid Veluwe, wordt afgezien van het treffen van maatregelen aan de grondwateronttrekking door la Cabine.
  - indien uit de evaluatie blijkt dat het treffen van aanvullende brongerichte maatregelen bij la Cabine noodzakelijk is voor het behalen van de ecologische doelen, zal Vitens na toetsing van de maatregelen op kosten en effectiviteit, hieraan meewerken. Het treffen van brongerichte maatregelen zal niet eerder plaatsvinden dan 25 jaar na de laatste investering op la Cabine, uiterlijk gedaan op 31 december 2019.

*Artikel 3: Lange Termijn Visie en reductie van de vergunningsruimte*

1. Vitens zal de reductie als volgt realiseren:
  - Inleveren vergunning Lochem; 3 mln m3 per jaar.
  - Reductie vergunning Druten met 2,6 mln m3 per jaar naar 3,65 mln m3 per jaar.
2. De "tijdelijke" oplossing van de winning Lochem duurt in principe voort tot 2018, hetgeen inhoudt, dat de vergunning uiterlijk 2018 wordt ingetrokken, of, afhankelijk van het onderzoek, zoveel eerder als mogelijk. De totale reductie tot 160 miljoen m3 per jaar wordt daarmee, in afwijking tot hetgeen hierover overeen is gekomen in de ODDG, niet in 2015 maar in 2018 bereikt.
3. De reductie van de winning Speuld is met één jaar uitgesteld naar 2013.

*Artikel 4: Niet operationele reserve (NOR)*

1. De NOR wordt ingevuld volgens onderstaande tabel.

<b>Winning</b>	<b>NOR</b>
De Pol (Doetinchem)	2.000.000 m3
Sijmons (Arnhem)	3.500.000 m3
Culemborg (Culemborg)	2.000.000 m3
Velddriel (Maasdriel)	1.000.000 m3
Holk (Nijkerk)	3.000.000 m3
Wezep (Oldenbroek)	1.000.000 m3
Twello (Twello)	1.000.000 m3
Amersfoortseweg Apeldoorn)	1.500.000 m3



2. Als genoemde positionering van de NOR wijzigt op basis van uitkomsten uit de onderzoeken naar interprovinciale drinkwaterlevering, voortvloeiend uit de LTV, treden partijen hierover in overleg.

3. Vitens zal, alvorens de NOR op de winning Amersfoortseweg wordt ingezet, een effectgericht onderzoek uitvoeren waarbij de totale vergunningscapaciteit van 7 miljoen m<sup>3</sup> als uitgangspunt geldt. Vitens en de provincie zullen nader overleg voeren over de inzet van deze NOR aan de hand van de onderzoeksresultaten.

#### *Artikel 5: Maatregelen voor verdrogingsbestrijding conform artikel 8 ODDG*

Bij het Faisantenbos (Rheden) zijn maatregelen in voorbereiding in het watersysteem. De kosten van maatregelen in het watersysteem worden geraamd op € 2 mln. Vitens zal meebetalen aan realisatie van deze maatregelen als dit leidt tot reductie, uitstel of afstel van de maatregelen bij de winning Ellecom. De kostenverdeling en condities voor meebetalen worden eerst met provincie en andere partners nog verder uitgewerkt.

#### *Artikel 6: Bodembescherming conform artikel 10 en 11 ODDG*

##### *Programma bodemsanering*

1. Eind 2011 worden over de verontreinigingslocaties bij de winningen de Pol (Doetinchem) en van Heek (Montferland) afspraken gemaakt over kostenverdeling en uitvoering van de bodemsaneringsmaatregelen. Indien uit het nader onderzoek duidelijkheid komt ten aanzien van de veroorzaker van de verontreiniging, zal provincie Gelderland het juridisch instrumentarium van de Wet bodembescherming inzetten tegen de veroorzaker(s). De monitoring bij Edese Bos, Boele (Wezep), Heumensoord en Kerk-Avezaath, kan worden opgestart, Vitens zal dit uitvoeren. De kosten worden geraamd op € 109.000 voor een periode van 10 jaar en de kostenverdeling Vitens/provincie Gelderland is 40/60.

##### *Gebiedsdossiers*

2. De kosten voor het maatregelenpakket van de 3 uitgewerkte gebiedsdossiers zijn geraamd op € 815.000,-. Vitens voert alle monitoringsmaatregelen uit voor rekening van Vitens (kosten ca. € 240.000). Vitens stelt tevens menskracht ter beschikking voor participatie in de gebiedsprocessen en -projecten. Provincie Gelderland voert de overige maatregelen uit de gebiedsdossiers uit (kosten ca. € 575.000).

3. De provincie is inhoudelijke en financieel verantwoordelijk voor het opstellen van de nieuwe gebiedsdossiers van 16 winningen<sup>1</sup> waarin volledige onderzoeken worden uitgevoerd (de zogenaamde 2<sup>e</sup> tranche). Deze onderzoeken zullen uiterlijk 2012 zijn afgerond. Vitens zal in deze onderzoeken participeren door inzet van menskracht. In de 3<sup>e</sup> tranche zal de provincie voor de overige winningen gebiedsdossiers opstellen. Deze onderzoeken zullen uiterlijk 2013 zijn afgerond. Vitens zal in deze onderzoeken participeren door inzet van menskracht. Voor de uitvoering van de maatregelen die voortvloeien uit de gebiedsdossiers zullen partijen nadere afspraken met elkaar maken.

#### *Artikel 7: Gewijzigde omstandigheden*

In geval van gewijzigde omstandigheden, waaronder in ieder geval wordt verstaan, onvoorzien hoge kosten verbonden aan bodemsaneringen en gevolgen van onderzoeken naar interprovinciale leveringen, treden partijen met elkaar in overleg om tot een oplossing te komen voor deze gewijzigde omstandigheden waarbij partijen nadrukkelijk

<sup>1</sup> Winningen Aalten, Corle, Noordijkerveld, 't Klooster, Vorden, de Pol, van Heek, Ellecom, Amersfoortseweg, Schalterberg, La Cabine, Edese Bos, Epe, Harderwijk, Boele en Sijmons.

de mogelijkheid openhouden om nadere afspraken te maken over het onderdeel reductie van de vergunde onttrekkingscapaciteit.

*Artikel 8: Evaluatie*

Op 1 januari 2015 evalueren partijen deze overeenkomst, het ODDG en het daarbij behorende Maatregelenprogramma om te bepalen of alle maatregelen uiterlijk 1 december 2015 kunnen worden gehaald (uitgezonderd de maatregelen waarvoor uitstel is verleend).

*Artikel 9: Slotbepaling*

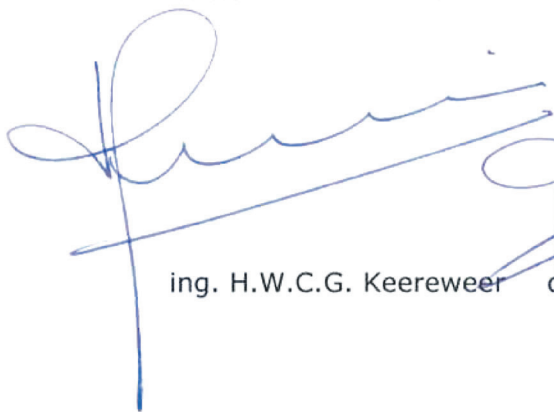
Deze overeenkomst zal worden aangehaald als Aanvulling ODDG.

Aldus in tweevoud overeengekomen te Eerbeek op 28 februari 2011,

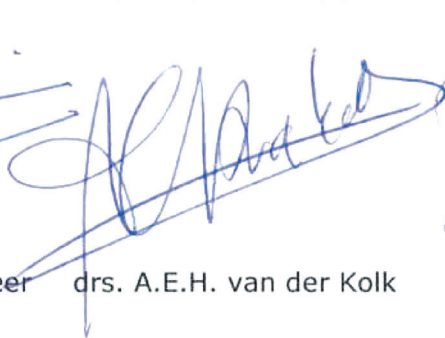
namens de Provincie

namens de Provincie

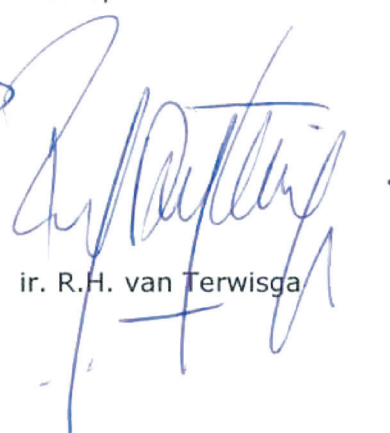
Vitens, voorzitter Directie



ing. H.W.C.G. Keereweer



drs. A.E.H. van der Kolk



ir. R.H. van Terwisga

## **Aanvullend maatregelenprogramma ODDG**

### **Stand van zaken ten aanzien van de inmiddels uitgevoerde en nog uit te voeren afspraken, maatregelen en onderzoeken uit ODDG en LTV**

#### **Reductie van de vergunningsruimte (artikel 4.1 ODDG):**

Vitens dient de resterende reductie van 5.590.000m<sup>3</sup> per jaar te onderzoeken en te realiseren vóór 1 december 2015.

#### **Lange Termijn plan (thans geheten Lange Termijn Visie, LTV) en Onderzoeken (artikelen 5 en 6 ODDG):**

##### **Onderzoeken verdrogingsbestrijding**

*Onderzoek Amersfoortseweg Apeldoorn welk onderzoek gebaseerd is op een ontrekkingshoeveelheid van 5,5 miljoen m<sup>3</sup> per jaar.*

De winning Amersfoortseweg heeft effect op de grondwaterstand nabij de sprengkoppen van de Koningsbeek. Deze beek heeft een SED-functie. In 2009 is onderzoek verricht naar het effect van de winning en naar de effectiviteit van maatregelen. Uit dit onderzoek bleek dat de huidige situatie met de huidige compensatiemaatregel als meest duurzaam kan worden beoordeeld.

Provincie en Vitens zijn het erover eens dat voor deze winning geen aanvullende maatregelen worden genomen en de winning niet zal worden gereduceerd. De provincie zal over de resultaten van het onderzoek echter nog overleg voeren met het waterschap. Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats.

Indien het huidige standpunt wordt gehandhaafd zal aan GS worden voorgelegd voormelde afspraak te accorderen.

##### *Onderzoek Vorden*

De winning Vorden heeft mogelijk invloed op de Toplijstgebieden "Het Grootte Veld", "Wildenborch" en "Baakse Beek – Vorden". Door Waterschap Rijn en IJssel zijn GGOR-processen uitgevoerd voor deze gebieden. Deze GGOR-processen naderen de afronding. Bestuurlijke besluitvorming over het GGOR heeft echter nog niet plaatsgevonden.

De gewenste natuurdoelen kunnen primair worden bereikt door het nemen van maatregelen in de oppervlaktewaterhuishouding. De effectiviteit van de maatregelen in de oppervlaktewaterhuishouding dient eerst te worden geëvalueerd alvorens onderzoek naar aanvullende maatregelen in het grondwatersysteem kan worden gestart.

Provincie en Vitens zijn het erover eens dat voor deze winning van de zijde van Vitens geen aanvullende maatregelen worden genomen en de winning niet voor 2020 zal worden gereduceerd. De provincie zal hierover echter nog overleg voeren met het waterschap.

Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats. Indien het huidige standpunt wordt gehandhaafd zal aan GS worden voorgelegd voormelde afspraak te accorderen.

##### *Onderzoek 't Klooster*

Winning 't Klooster heeft mogelijk effect op de waterhuishouding in het Toplijstgebied "Lindense Laak". Door waterschap Rijn en IJssel is een GGOR-proces uitgevoerd voor het gebied "Baakse Beek – Veengoot" waar dit Toplijstgebied onderdeel van is. Dit GGOR-proces nadert de afronding. Bestuurlijke besluitvorming over het GGOR heeft echter nog niet plaatsgevonden. De gewenste natuurdoelen kunnen primair worden bereikt door maatregelen in de oppervlaktewaterhuishouding. De effectiviteit van de maatregelen in de oppervlaktewaterhuishouding dient eerst te worden geëvalueerd alvorens onderzoek naar aanvullende maatregelen in het grondwatersysteem kan worden gestart.

Provincie en Vitens zijn het erover eens dat voor deze winning van de zijde van Vitens geen aanvullende maatregelen worden genomen en de winning niet voor 2020 zal worden gereduceerd. De provincie zal hierover echter nog overleg voeren met het waterschap.

Indien dit leidt tot een ander inzicht van de zijde van de provincie vindt opnieuw overleg met Vitens plaats. Indien het huidige standpunt wordt gehandhaafd zal aan GS worden voorgelegd voormelde afspraak te accorderen.

Het optimalisatieproject 't Klooster – Olde Kaste is inmiddels gestart. Doel is de inpassing van de winning te verbeteren, zodat het effect op de omgeving afneemt. Eind 2011 wordt de onderzoeksfase afgerond en kunnen de maatregelen worden vastgesteld. Daarbij worden afspraken gemaakt tussen Vitens en provincie Gelderland over kostenverdeling en uitvoering van de maatregelen.

De overheveling van de winvergunning van Olde Kaste naar 't Klooster is onderdeel van genoemd project. Vanwege problemen in de huidige bedrijfsvoering bij Olde Kaste wil Vitens de wincapaciteit van Olde Kaste vooruitlopend op de afronding van het optimalisatieproject, versneld (2011) overhevelen naar 't Klooster. De vergunning van Olde Kaste zal na realisatie van genoemde overheveling op verzoek van Vitens worden ingetrokken.

#### *Onderzoek Zuid-Veluwe: La Cabine, Edese Bos, Wageningse Berg*

Uit de onderzoeken die Vitens heeft uitgevoerd blijkt dat reductie van de winningen Wageningse Berg, Edese Bos en La Cabine geen kosteneffectieve maatregel is voor het herstel van de watervoerendheid van de HEN-beken op de Zuid-Veluwe.

Vitens zal –conform het advies van de Stuurgroep Renkumse Poort – participeren in een gezamenlijk onderzoek naar effectgerichte en kosteneffectieve maatregelen die niet gericht zijn op reductie maar op herstel van de beken of omvorming van bos.

De winningen Wageningse Berg en Edese Bos zijn definitief vrijgesteld van een reductie van de winvergunning.

Ten aanzien van de winning La Cabine zijn de volgende afspraken gemaakt:

- een gezamenlijk onderzoek wordt gestart naar effectgerichte maatregelen ter verbetering van de HEN beken op de Zuid Veluwe. Provincie Gelderland is trekker van dit onderzoek. Besluitvorming ten aanzien van de te treffen maatregelen wordt voorgelegd aan het bestuurlijk overleg ODDG.
- Vitens zal meebetalen aan realisatie van de effectgerichte maatregelen door derden om de effecten van de winning te compenseren in de HEN beken. De kosten voor maatregelen worden geraamd op maximaal € 1 miljoen. Vitens draagt voor 40% bij aan het door de provincie te bekostigen onderdeel van deze maatregelen.
- na realisatie van de effectgerichte maatregelen, vindt er uiterlijk 10 jaar na ondertekening van deze aanvullende overeenkomst (2021) een evaluatie plaats van de effectiviteit van de maatregelen op de ecologische doelen van de HEN beken op de Zuid Veluwe. Dit wordt voor een drietal specifieke beektrajecten getoetst aan de door Waterschap Vallei en Eem geformuleerde doelstellingen, zoals vastgesteld in de Stuurgroep Renkumse Poort.
- indien de maatregelen het beoogde effect opleveren voor de HEN doelstellingen op de Zuid Veluwe, wordt afgezien van het treffen van maatregelen aan de grondwateronttrekking door la Cabine.
- indien uit de evaluatie blijkt dat het treffen van aanvullende brongerichte maatregelen bij la Cabine noodzakelijk is voor het behalen van de ecologische doelen, zal Vitens na toetsing van de maatregelen op kosten en effectiviteit, hieraan meewerken. Afgesproken is dat het treffen van brongerichte maatregelen niet eerder zal plaatsvinden dan 25 jaar na de laatste investering op la Cabine, uiterlijk gedaan op 31 december 2019.



### Lange Termijn Visie en reductie van de vergunningsruimte

Bij geen van de in het kader van artikel 6 ODDG onderzochte locaties zal reductie tot significant positieve effecten ten aanzien van de verdrogingsbestrijding van de nabij gelegen natuurwaarden, leiden.

De resterende reductie van 5.590.000 m<sup>3</sup> per jaar kan conform artikel 4 lid 1 ODDG elders worden gerealiseerd. Vitens wil de reductie als volgt realiseren:

- Inleveren vergunning Lochem; 3 mln m<sup>3</sup> per jaar.
- Reductie vergunning Druten met 2,6 mln m<sup>3</sup> per jaar naar 3,65 mln m<sup>3</sup> per jaar.

De winning Lochem levert op dit moment water aan Twente als 'tijdelijke' oplossing voor het uitvallen van winning Weerseloseweg na de Vredesteinbrand te Enschede in 2003. Binnen Vitens wordt gezocht naar een permanente oplossing. In de door alle (binnen het voorzieningsgebied van Vitens gelegen) provincies ondertekende intentieverklaring inzake nut en noodzaak van interprovinciale leveringen wordt de mogelijkheid verkend voor een interprovinciale levering vanuit Gelderland naar Overijssel.

De "tijdelijke" oplossing duurt in principe voort tot 2018, hetgeen inhoudt, dat de vergunning uiterlijk 2018 wordt ingetrokken, of, afhankelijk van het onderzoek, zoveel eerder als mogelijk. De totale reductie tot 160 miljoen m<sup>3</sup> per jaar wordt daarmee, in afwijking tot hetgeen hierover overeen is gekomen in de ODDG, niet in 2015 maar in 2018 bereikt.

De reductie van de winning Speuld is met één jaar uitgesteld naar 2013. Dit uitstel is door het bestuurlijk overleg ODDG geaccordeerd.

### Lange Termijn Visie Wininfrastructuur (LTV)

Vitens heeft in plaats van het Lange Termijnplan (artikel 5 ODDG) een visie opgesteld voor het hele voorzieningsgebied van Vitens met een meer strategisch karakter, de "Lange Termijn Visie Wininfrastructuur", LTV). In deze LTV zijn vijf onderzoeken naar nut en noodzaak van interprovinciale leveringen opgenomen, waarvan drie betrekking hebben op Gelderland. Het gaat om twee interprovinciale leveringen naar Overijssel en een naar Utrecht. Deze onderzoeken worden door Vitens en de betrokken provincies gezamenlijk gefinancierd volgens de verdeelsleutel zoals opgenomen in het op 8 februari 2011 door partijen ondertekende convenant "Verkenningen interprovinciale drinkwaterleveringen".

### Niet operationele reserve (NOR)

Conform onderdeel 1 van het maatregelenprogramma dient 15 miljoen m<sup>3</sup> niet operationele reserve aanwezig te zijn.

De NOR wordt ingevuld volgens onderstaande tabel. Daarbij is ook aangegeven welke bijdrage de keuze levert aan de criteria bescherming, verdroging of bedrijfsvoering.

Winning	NOR	Bescherming	Verdroging	Bedrijfsvoering
De Pol	2.000.000 m <sup>3</sup>	++	0	++
Sijmons	3.500.000 m <sup>3</sup>	++	0	++
Culemborg	2.000.000 m <sup>3</sup>	0	0	0
Velddriel	1.000.000 m <sup>3</sup>	0	0	0
Holk	3.000.000 m <sup>3</sup>	0	0	0
Wezep	1.000.000 m <sup>3</sup>	0	+	0
Twello	1.000.000 m <sup>3</sup>	+	0	+
Amersfoortseweg	1.500.000 m <sup>3</sup>	+	+	0

Tabel: Nadere invulling van NOR binnen winvergunningen.

- ++ : sterk positief effect
- +: positief effect
- 0: neutraal / geen effect

Als genoemde positionering van de NOR wijzigt op basis van uitkomsten uit de onderzoeken naar interprovinciale drinkwaterlevering, voortvloeiend uit de LTV, treden partijen hierover in overleg.

In aanvulling op hetgeen bepaald is in het Maatregelenprogramma Duurzame Drinkwatervoorziening Gelderland zal Vitens, alvorens de NOR op de winning Amersfoortseweg wordt ingezet, een effectgericht onderzoek uitvoeren waarbij de totale vergunningscapaciteit van 7 miljoen m<sup>3</sup> als uitgangspunt geldt. Vitens en de provincie zullen dan nader overleg voeren over de inzet van deze NOR aan de hand van de onderzoeksresultaten.

#### **Maatregelen voor verdrogingsbestrijding conform artikel 8 ODDG**

- Winning Eerbeek: de winning is verdiept; vanaf oktober 2010 wordt alleen nog diep grondwater gewonnen.
- Winning Schalterberg: De Milieueffectrapportage infiltratie Schalterberg is in 2009 akkoord bevonden. De vergunningaanvragen Waterwet en Natuurbeschermingswet zijn ingediend. Met Natuurmonumenten zijn afspraken gemaakt over de locatie van de infiltratievelden, het beheer en de compensatieverplichtingen. Met Waterschap Veluwe zijn afspraken gemaakt over de inname van oppervlaktewater uit het Apeldoorns Kanaal.
- Winning Epe: Optimalisatie infiltratie Epe: de Startnotitie MER is ingediend. Advies, reikwijdte en detailniveau is bekend. Het Milieu Effect Rapport wordt naar verwachting in 2011 ingediend.
- Winning Ellecom: de haalbaarheidsstudie is afgerond. Verdiepen is geen realistisch alternatief. De beschikbare hoeveelheid oppervlaktewater in de Havikerwaard ten behoeve van infiltratie lijkt gering. Een nader onderzoek naar dit onderdeel is gestart. Bij de winning Ellecom zijn in het ODDG afspraken opgenomen over het nemen van maatregelen om het effect op het Faisantenbos te beperken (€ 3,74 mln); hiervoor loopt onderzoek. Bij het Faisantenbos (Rheden) zijn maatregelen in voorbereiding in het watersysteem. De kosten van maatregelen in het watersysteem worden geraamd op € 2 mln. Vitens zal meebetalen aan realisatie van deze maatregelen als dit leidt tot reductie, uitstel of afstel van de maatregelen bij de winning Ellecom. De kostenverdeling en condities voor meebetalen worden eerst met provincie en andere partners nog verder uitgewerkt.

#### **Bodembescherming conform artikel 10 en 11 ODDG**

##### **1. Programma bodemsanering**

- In het project 'Lekker Water' is onderzoek gedaan naar bodemverontreinigingen in drinkwaterwingebieden. De conclusies uit dit onderzoek zijn neergelegd in het 'Bodemsaneringsprogramma Drinkwaterwinningen', dat binnenkort door de klankbordgroep van het project 'Lekker Water' wordt vastgesteld. Uit het onderzoek blijkt dat op vier locaties monitoring uitgevoerd moet worden en dat op twee locaties bij de winningen de Pol in Doetinchem en van Heek in Montferland nader onderzoek nodig is. Dit onderzoek valt onder bestaande afspraken in het ODDG. Eind 2011 is het onderzoek afgerond en kunnen de maatregelen voor deze locaties worden vastgesteld. Daarbij worden afspraken gemaakt over kostenverdeling en uitvoering van de bodemsaneringsmaatregelen. Indien uit het nader onderzoek duidelijkheid komt ten aanzien van de veroorzaker van de verontreiniging, zal provincie Gelderland het juridische instrumentarium van de Wet bodembescherming inzetten tegen deze veroorzaker(s). De monitoring bij Edese Bos, Boele (Wezep), Heumensoord en Kerk-Avezaath, kan worden opgestart, Vitens zal dit uitvoeren. De kosten worden geraamd op € 109.000 voor een periode van 10 jaar en de kostenverdeling Vitens/provincie Gelderland/ is 40/60.

## 2. Gebiedsdossiers

- Voor 5 kwetsbare winningen (Heumensoord, Muntberg, Haarlo, Olden Eibergen en Dinxperlo) zijn 3 gebiedsdossiers opgesteld. Maatregelen en kosten zijn door provincie Gelderland in overleg met Vitens en andere betrokken partijen in het gebied nader gespecificeerd en in een notitie vastgelegd. Tegelijkertijd met dit addendum wordt deze notitie door GS vastgesteld. De kosten voor het bijbehorende maatregelenpakket zijn geraamd op €815.000,-.
- Voorgesteld wordt de activiteiten als volgt te verdelen: Alle monitoringsmaatregelen worden door en voor rekening van Vitens uitgevoerd (kosten ca. € 240.000). Vitens stelt tevens menskracht ter beschikking voor participatie in de gebiedsprocessen en -projecten. Provincie Gelderland neemt de uitvoering van de overige maatregelen uit de gebiedsdossiers op zich (kosten ca. € 575.000).
- De provincie is inhoudelijke en financieel verantwoordelijk voor het opstellen van de gebiedsdossiers van 16 winningen waarin volledige onderzoeken worden benoemd (de zogenaamde 2<sup>e</sup> tranche). Deze onderzoeken zullen uiterlijk 2012 zijn afgerond. Vitens zal in deze onderzoeken participeren door inzet van menskracht.
- In de 3<sup>e</sup> tranche zal de provincie voor de overige winningen gebiedsdossiers opstellen. Deze onderzoeken zullen uiterlijk 2013 zijn afgerond. Vitens zal in deze onderzoeken participeren door inzet van menskracht.
- Voor de uitvoering van de maatregelen die voortvloeien uit de gebiedsdossiers zullen partijen nadere afspraken met elkaar maken.