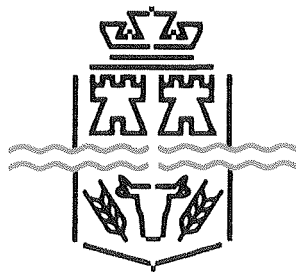


Kooikersweg 1  
7609 PZ Almelo  
Postbus 5006  
7600 GA Almelo  
Telefoon 0546-832525  
Fax 0546-821176  
E-mail info@ wrd.nl



	Commissie voor de milieu-effectrapportage
ingekomen:	17 JAN. 2006
nummer:	
dossier:	1281-149
kopie naar:	56/616/Br aa

Commissie voor de milieueffectrapportage

Postbus 2345

3500 GH Utrecht

<b>Uw brief van:</b>	<b>Uw kenmerk:</b>	<b>Ons kenmerk:</b>	<b>Datum:</b>
		148787/18	16 januari 2006
<b>Behandeld door:</b>	<b>Doorkiesnummer:</b>	<b>Bijlagen:</b>	<b>Verzonden:</b>
R. Rebereggen	0546-832634	beschikking en kennisgeving	16 januari 2006

**Onderwerp:**

*beschikking op een aanvraag voor een WVO-vergunning.*

Ingevolge het bepaalde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb) zenden wij u hierbij de beschikking op de aanvraag voor een vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (WVO) van aviTwente B.V. te Hengelo voor het lozen van afvalwater van de biomassa-elektriciteitscentrale gevestigd op de locatie van het stortterrein Boeldershoek, Boldershoekweg 51 te Hengelo, via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo, op de watergang 15-4 (Berflobeek).

Tevens hebben wij bijgevoegd een kennisgeving als bedoeld in artikel 3:44 en 3:20 van de Awb. De gegevens in deze kennisgeving zullen worden bekendgemaakt op 24 januari in het Hengelosch Weekblad, op 25 januari in Huis aan Huis Enschede en op 26 januari 2006 in de Nederlandse Staatscourant.

Tot en met 10 maart 2006 bestaat de gelegenheid beroep in te stellen tegen de beschikking.

De aanvraag is gecoördineerd behandeld met de bij de provincie Overijssel ingediende aanvraag voor een Wm-vergunning.

Het dagelijks bestuur van het waterschap Regge en Dinkel, voor deze, de senior medewerker vergunningverlening Wvo bij de afdeling emissie

Ing. M.M. Bergman



[www.overijssel.nl](http://www.overijssel.nl)

Postadres  
Provincie Overijssel  
Postbus 10078  
8000 GB Zwolle

Telefoon 038 425 25 25  
Telefax 038 425 75 00

## **WET MILIEUBEHEER/WET VERONTREINIGING OPPERVLAKTEWATEREN BESCHIKKINGEN**

Gedeputeerde Staten van Overijssel delen mee dat zij onder het stellen van voorschriften aan aviTwente B.V. te Hengelo vergunning (beschikking) hebben verleend ingevolge de Wet milieubeheer (Wm). De vergunning heeft betrekking op het uitbreiden van de bestaande afvalverbrandingsinstallatie met een biomassa-elektriciteitscentrale gelegen aan de Bolderhoekweg 51 te Hengelo.

Overeenkomstig de wettelijke voorschriften heeft een gecoördineerde behandeling plaatsgevonden van de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer en de aanvraag om vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). In dit kader delen Gedeputeerde Staten mee dat het dagelijks bestuur van Waterschap Regge en Dinkel onder het stellen van voorschriften en beperkingen vergunning heeft verleend ingevolge de Wvo.

De vergunning ingevolge de Wvo heeft betrekking op het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater, schrobwater en ketelspuitwater via gemeentelijke riolering en de Rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo op de Berflobeek (watergang 15-4).

### **TERINZAGELEGGING.**

U kunt de beschikking vanaf 27 januari 2006 gedurende zes weken inzien op werkdagen ter inzage op werkdagen van 08.30 uur tot 13.00 uur bij de afdeling Milieu van de Dienst Stedelijk Beheer en Ontwikkeling (DSBO), Stadskantoor, Hazenweg 121 te Hengelo en eveneens na telefonische afspraak (tel. 074 245 96 55) en op werkdagen van 08.00 uur tot 13.30 uur en op donderdagen van 17.00 uur tot 19.30 uur bij de sector Publieksdiensten van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling en Beheer, Hengelosestraat 51 te Enschede. Buiten deze uren na telefonische afspraak (tel. 053 481 87 81 of 481 87 82 of 481 87 84).

Gedurende de termijn van terinzagelegging staat de tekst van de beschikking en de daarbijbehorende voorschriften op onze internetsite [www.overijssel.nl/milieu/milieuvergunningen](http://www.overijssel.nl/milieu/milieuvergunningen).

De beschikking ingevolge de Wvo ligt eveneens ter inzage bij Waterschap Regge en Dinkel, Kooikersweg 1 te Almelo, op werkdagen van 09.00 uur tot 12.00 uur en van 13.30 uur tot 16.00 uur. De beschikking ingevolge de Wvo is ten opzichte van de ontwerpbeschikking gewijzigd. De beschikking ingevolge de Wvo is ten opzichte van de ontwerpbeschikking niet gewijzigd.

Bij correspondentie graag ons kenmerk vermelden.

RABO Zwolle 39.73.41.121

Tijdens de renovatie van het provinciehuis is een deel van de organisatie gehuisvest op kantoorlocatie Rechterland 1 te Zwolle. Zie voor meer informatie [www.overijssel.nl/adres](http://www.overijssel.nl/adres).

Bezoekadres  
Luttenbergstraat 2 Zwolle  
Rechterland 1 Zwolle

**BEROEP EN VOORLOPIGE VOORZIENING.**

Vanaf 27 januari 2006 tot en met 10 maart 2006 kan beroep worden ingesteld door:

- a. degenen die tijdig bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit;
- b. de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp van het besluit;
- c. degenen die bedenkingen hebben tegen eventuele wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp daarvan zijn aangebracht;
- d. belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp van het besluit.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend bij de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.

De beschikkingen treden met ingang van 11 maart 2006 in werking, tenzij er voor die datum beroep is ingesteld en een verzoek is gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening. Het verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de Voorzitter van de Afdeling Bestuursrechtspraak van de Raad van State. Het indienen van een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening heeft, voor wat betreft het in werking treden van de beschikking, schorsende werking.

Voor inlichtingen over het instellen van beroep, de juridische gevolgen daarvan en de kosten kunt u bellen met de Raad van State (tel. 070 426 44 26) of Provincie Overijssel, de heer L.J. Hooisma (tel. 038 425 14 58).

---

**Te plaatsen op**

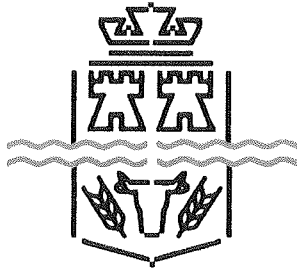
**Dinsdag 24 januari 2006 in het Hengelosch Weekblad;**

**Woensdag 25 januari 2006 in Huis aan Huis Enschede;**

**Donderdag 26 januari 2006 in de Nederlandse Staatscourant.**

---

Kooikersweg 1  
7609 PZ Almelo  
Postbus 5006  
7600 GA Almelo  
Telefoon 0546-832525  
Fax 0546-821176  
E-mail info@ wrd.nl



**Nummer:** 150195

**Almelo,** 16 januari 2006

**Verz:** 16 januari 2006

Vergunning voor het lozen van afvalwater van aviTwente B.V. voor een Biomassa-electriciteitscentrale via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo op de watergang 15-4-1 (Berflobeek)

## Inhoudsopgave

1.	Aanhef.....	2
2.	Besluit .....	2
3.	Voorschriften.....	2
4.	Overwegingen.....	5
4.1	Algemeen .....	5
4.2	Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen .....	5
4.3	Beleid .....	6
4.4	Beoordeling van de aanvraag .....	7
4.5	Overige overwegingen .....	9
5.	Ondertekening .....	11
6.	Bijlagen .....	12
	Bijlage 1 .....	12
	Bijlage 2.....	15

## 1. Aanhef

De provincie Overijssel, die als coördinerend gezag optreedt, heeft op 19 november 2004 een aanvraag ontvangen van AviTwente B.V., verder te noemen de vergunninghouder, om een vergunning als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). De aanvraag betreft :

- het lozen van afvalwater, afkomstig van de Biomassa-electriciteitscentrale (BEC) van AviTwente B.V., gelegen aan Boldershoekweg 51 te Hengelo via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo op de watergang Berflobeek.

De aanvraag is geregistreerd onder nummer 150195.

Voor het oprichten van de Biomassa-electriciteitscentrale is een milieueffectrapportage (MER) opgesteld.

## Aanvullende informatie door het bedrijf

De aanvraag is op 28 april 2005 door de vergunninghouder aangevuld met een nieuwe rioleringstekening en informatie over de wijze van zuivering van het water. Deze aanvulling is geregistreerd onder nummer 153643.

## 2. Besluit

Gelet op de Wet verontreiniging oppervlaktewateren, de aanvraagverordening, het Uitvoeringsbesluit artikel 1, tweede lid en artikel 31, vierde lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (besluit van 4 november 1983, Stb 577, gewijzigd bij besluiten van 8 mei 1989, Stb. No. 213 en 26 november 1990, Stb, no. 598), de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluit het dagelijks bestuur van het Waterschap Regge en Dinkel als volgt:

### BESLUIT:

1. Aan AviTwente B.V. vergunning te verlenen voor het lozen van afvalwater afkomstig van de biomassa-electriciteitscentrale, gelegen aan Boldershoekweg 51 te Hengelo via de gemeentelijke riolering en rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo op watergang 15-4-1 (Berflobeek)
2. Het gestelde in vraag 4.1, 11.8, 14.3 van de aanvraag en de aanvullingen van 28 mei 2005 geregistreerd onder nummer 153643 deel uit te laten maken van de vergunning;
3. Aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden ter bescherming van de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder en de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater:

## 3. Voorschriften

### Voorschrift 1.

(Soorten afvalwaterstromen)

1. Het via de gemeentelijke riolering en de rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo op de watergang 15-4-1 te lozen afvalwater mag uitsluitend bestaan uit de, in de onderstaande tabel genoemde afvalwaterstromen met bijbehorende lozingspunten en meetpunten:

Lozingspunt	Meetpunt	Soort afvalwaterstroom
1.	A	Ketelspuiwater
	B	Schrobwater en potentieel verontreinigd hemelwater van het buitenterrein via afvoerputten met afscheiders
	-	Huishoudelijk afvalwater

2. De locatie en nummering van de lozingspunten en de meetpunten zijn aangegeven op bijlage twee, behorende bij deze vergunning.

## **Voorschrift 2**

(Uitvoeringsplan)

1. Voor aanvang van de lozing en uiterlijk zes maanden na het van kracht worden van deze vergunning dient door de vergunninghouder bij de waterkwaliteitsbeheerder een uitvoeringsplan ingediend te worden dat bestaat uit een tekening en beschrijving van de afscheider zoals omschreven bij meetpunt B uit voorschrift 1.
2. Het in het eerste lid bedoelde uitvoeringsplan behoeft de schriftelijke goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder en moet in overleg met de waterkwaliteitsbeheerder zijn opgesteld.
3. Voor aanvang van de lozing moet het uitvoeringsplan zijn uitgevoerd.

## **Voorschrift 3**

(Controlevoorzieningen)

1. Het te lozen afvalwater als bedoeld in voorschrift 1 moet, ter plaatse van de meetpunten A en B, op elk moment kunnen worden bemonsterd. Daartoe moet het water via een controleput worden geleid, die geschikt is voor bemonstering van de afvalwaterstroom.
2. De in het eerste lid bedoelde controleput moet op elk moment goed bereikbaar en toegankelijk zijn en voldoen aan algemene veiligheidsaspecten.  
De in het eerste lid bedoelde voorziening behoeft de goedkeuring van de waterkwaliteitsbeheerder.

## **Voorschrift 4**

(Beheer en onderhoud)

1. De lozingswerken, de zuiveringstechnische voorzieningen en de meet- en controle voorzieningen moeten doelmatig functioneren, in goede staat van onderhoud verkeren en met zorg worden bediend.
2. De vergunninghouder dient de aanwijzingen van de waterkwaliteitsbeheerder op te volgen die zijn gemaakt ter bescherming van de bij de vergunning betrokken belangen.

## **Voorschrift 5**

(Ongewone voorvallen binnen het bedrijf)

1. Indien als gevolg van een ongewoon voorval, binnen het bedrijf, nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder zijn of dreigen te ontstaan, moet de vergunninghouder (onverminderd de eventuele aansprakelijkheid van de vergunninghouder) onmiddellijk maatregelen treffen, om een nadelige beïnvloeding van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder zoveel mogelijk te voorkomen, te beperken en/of ongedaan te maken.
2. Van een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder onmiddellijk de waterkwaliteitsbeheerder in kennis stellen. De informatie moet bevatten:
  - a. de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
  - b. de naam van de ten gevolge van het voorval vrijkomende stoffen, alsmede hun eigenschappen;
  - c. gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen van het voorval voor het oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder te kunnen beoordelen;
  - d. de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.
3. Zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk binnen 14 dagen na een dergelijk ongewoon voorval moet de vergunninghouder aan de waterkwaliteitsbeheerder informatie over de maatregelen verstrekken die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

## **Voorschrift 6**

(Ongewone voorvallen buiten het bedrijf)

1. Indien als gevolg van ongewone voorvallen of andere uitzonderlijke omstandigheden buiten het bedrijf de kwaliteit van het ontvangende oppervlaktewater en/of de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder zodanig beïnvloed wordt of dreigt te worden beïnvloed, dat het noodzakelijk is binnen het bedrijf maatregelen van tijdelijke

- aard te treffen, dan is de vergunninghouder verplicht daartoe op aanschrijving van of vanwege de waterkwaliteitsbeheerder onmiddellijk over te gaan.
2. De tijdelijke maatregelen die schriftelijk bij beschikking van of vanwege de waterkwaliteitsbeheerder worden opgelegd, kunnen bestaan uit:
    - a. niet in de vergunning opgenomen voorzieningen voor de hiervoor omschreven lozingen en/of
    - b. het beperken of staken van de lozing van verontreinigende stoffen zoals deze volgens de vergunning is toegestaan.
  3. Een maatregel als hierboven bedoeld zal maximaal voor een periode van 48 uur, telkenmale met maximaal even zoveel uren te verlengen, worden opgelegd en mag in geen geval tot gevolg hebben dat de lozing van afvalwater volgens de vergunning na het vervallen van de tijdelijk opgelegde verplichtingen geheel of gedeeltelijk niet meer mogelijk is.

#### **Voorschrift 7**

(Contactpersoon)

1. De vergunninghouder is verplicht één of meer personen aan te wijzen die in het bijzonder belast is (zijn) met het toezicht op de naleving van het bij deze vergunning bepaalde of bevolene, waarmee door of namens de waterkwaliteitsbeheerder in spoedgevallen, ook buiten kantooruren, overleg kan worden gevoerd.
2. De vergunninghouder deelt schriftelijk binnen 14 dagen nadat deze vergunning van kracht is geworden, de waterkwaliteitsbeheerder mee de naam, het adres en het/de telefoonnummer(s) van degene(n) die door of vanwege hem is (zijn) aangewezen. Wijzigingen moeten onmiddellijk schriftelijk worden gemeld.

#### **Voorschrift 8**

(Geldigheidsduur)

Deze vergunning vervalt op 1 juli 2013, indien voor 1 januari 2013 geen ontvankelijke aanvraag om een nieuwe vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bij de waterkwaliteitsbeheerder is ingediend of op het moment dat de nieuwe vergunning van kracht wordt.



## 4. Overwegingen

### 4.1 Algemeen

#### Nieuw bedrijf

AviTweente B.V. is voornemens om een Biomassa-electriciteitscentrale op te richten voor de opwekking van elektrische energie door verbranding van biomassa.

AviTweente B.V. beschikt voor deze activiteiten en daarbij vrijkomende afvalwaterstromen nog niet over een Wvo-vergunning. Daarom heeft AviTweente B.V. op 19 november 2004 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren ingediend. Deze aanvraag is gebaseerd op het door AviTweente B.V. opgestelde milieueffectrapportage. In dit MER zijn de voorgenomen activiteit en een aantal alternatieven onderzocht. De invloed op het compartiment water is bij de vergelijking van de alternatieven niet meegenomen aangezien in alle gevallen het water grotendeels weer in het proces wordt ingezet. De vergunning wordt aangevraagd voor de voorgenomen activiteit.

#### AMvB bedrijf

Bij algemene maatregel van bestuur (besluit van 4 november 1983, Stb.nr. 577, gewijzigd bij besluiten van 8 mei 1989, Stb. No. 213 en 26 november 1990, Stb.nr. 598), zijn bedrijven behorend tot de categorie bedrijven die afvalstoffen opslaan, behandelen of verwerken, aangewezen als soort van inrichtingen in de zin van de artikelen 1, tweede lid en 31, vierde lid van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren. AviTweente B.V. valt onder deze categorie. Op grond hiervan is voor de indirecte lozing van afvalwater via een werk dat op een ander werk is aangesloten (in casu via de gemeentelijke riolering op de rioolwaterzuiveringsinrichting) een Wvo-vergunning vereist.

#### Milieuzorgsysteem

AviTweente B.V. heeft voor het gehele bedrijf sinds 2003 een milieuzorgsysteem dat voldoet aan de norm ISO 14001. Dit houdt in dat AviTweente B.V. zodanige (organisatorische) maatregelen heeft geïmplementeerd dat het minimaal in staat is om te voldoen aan de wet- en regelgeving en bovendien invulling geeft aan het continu verbeteren van de milieuprestaties.

### 4.2 Afvalwaterstromen en zuiveringstechnische voorzieningen

#### Overzicht afvalwaterstromen

De Biomassa-elektriteitscentrale bestaat uit een ontvangstvoorziening met een mobiele shredder, een roosterverbrandingsoven met ketel, een stoomturbine en luchtcondensor een rookgasreiniging en een reststoffenafvoer. Als hoofdbrandstof wordt uitgegaan van afvalhout van A en B kwaliteit, compostoverloop en groenhout.

Afvalwater wordt weer zoveel mogelijk in het proces ingezet, met name bij de ontslakker van de BEC. Hierdoor wordt er door de installatie slechts een geringe hoeveelheid afvalwater geloosd. De aanvraag heeft betrekking op het lozen van de volgende afvalwaterstromen:

1. ketelspuitwater,
2. schrobwater,
3. potentieel verontreinigd regenwater,
4. huishoudelijk afvalwater,

via de gemeentelijke riolering op rioolwaterzuiveringsinstallatie Hengelo in Hengelo. Het niet verontreinigde hemelwater wordt rechtstreeks op oppervlaktewater geloosd. In de onderstaande paragrafen wordt nader op deze afvalwaterstromen ingegaan.

#### Ketelspuiwater

De centrale produceert energie. Hiervoor maakt het bedrijf gebruik van een ketel. Om corrosie en systeemvervuiling te voorkomen wordt het ketelwater met de in de aanvraag genoemde chemicaliën behandeld: te weten een ammonia-oplossing en natriumfosfaat. Het spuiwater van de ketel wordt in de ontslakker van de BEC installatie verdampt. Om storingen en incidenten in waterverbruik te kunnen opvangen worden tanks van 80m<sup>3</sup> gebruikt. Incidenteel kan het echter voorkomen dat er een nog

grotere hoeveelheid ketelwater vrijkomt die niet verwerkt kan worden. Dit gebeurt als ketelwater wordt afgelaten bij de stop- of opstartfase van de BEC-verbrandingslijn, of als de kwaliteit van het stoomwatercircuit zodanig is dat er een veel grotere hoeveelheid ketelwater moet worden gespuid. Het overschot wordt dan op de vuilwaterriolering van de gemeente Hengelo geloosd.

#### Schrobwater

Het schrobwater is afkomstig van het schrobben van de vloeren van de opslag van hout en kan verontreinigd zijn met houtsnippers. Het schrobwater wordt op de vuilwaterriolering van de gemeente Hengelo geloosd. De putten zijn voorzien van afscheiders zodat wordt voorkomen dat de houtsnippers geloosd worden. Bij het reinigen worden geen reinigingsmiddelen gebruikt.

#### Verontreinigd hemelwater

De te verbranden afvalstoffen worden binnen opgeslagen. Het hemelwater is mogelijk verontreinigd met olie van vrachtauto's en houtsnippers en wordt via putten voorzien van afscheiders op de vuilwaterriolering van de gemeente Hengelo geloosd.

#### Buffer

Het ketelspuiwater, schrobwater en verontreinigd hemelwater wordt via een buffer van 120 m<sup>3</sup> afgevoerd naar de riolering. Deze buffer moet voorkomen dat er meer dan 20 m<sup>3</sup> per uur afvalwater op de riolering wordt geloosd vanwege de beschikbare capaciteit van de riolering.

#### Huishoudelijk afvalwater

Het huishoudelijk afvalwater is afkomstig van vijf à tien personen en wordt rechtstreeks, zonder zuiveringstechnische voorzieningen op de vuilwaterriolering van de gemeente Hengelo geloosd.

#### Niet verontreinigd hemelwater

Het hemelwater afkomstig van daken wordt op watergang 20-0-7 geloosd. Dit hemelwater is niet verontreinigd. Het lozen van niet verontreinigd hemelwater is niet vergunningplichtig ingevolge de Wvo en valt daarom buiten het regime van deze vergunning.

### 4.3 *Beleid*

#### Beleid (algemeen)

De uitgangspunten voor het waterkwaliteitsbeleid van waterschap Regge en Dinkel zijn verwoord in de notitie "Kwaliteit onder voorwaarden". De uitgangspunten van dit beleid zijn te vinden in de derde en de vierde Nota Waterhuishouding. In de derde Nota Waterhuishouding is het integraal waterbeheer en de watersysteembenadering uitgewerkt en vertaald in concrete maatregelen. In de vierde Nota Waterhuishouding is aangegeven wat de huidige milieubelasting is en welke milieukwaliteit binnen welke termijn wordt nagestreefd. De leidende principes van het emissiebeleid zijn: vermindering van de verontreiniging en het stand-still-beginsel.

Het eerste hoofduitgangspunt van beleid 'vermindering van de verontreiniging' houdt in dat verontreiniging - ongeacht de stofsoort - zoveel mogelijk wordt beperkt (voorzorgprincipe). De invulling van dit beleidsuitgangspunt bestaat onder meer uit: meer aandacht voor de ketenbenadering (waaronder kringloopsluiting), implementatie van Esbjerg/OSPAR-afspraken (stofspecifieke aanpak emissies), meer aandacht voor een integrale milieuafweging en meer aandacht voor prioritering. Wat betreft de saneringsinspanning wordt onderscheid gemaakt in twee sporen: de emissieaanpak en de waterkwaliteitsaanpak.

Bij de emissieaanpak wordt onafhankelijk van de te bereiken waterkwaliteitsdoelstelling een inspanning geleverd om verontreiniging te voorkomen. Afhankelijk van de aard en schadelijkheid van de stoffen wordt onderscheid gemaakt in toepassing van de best uitvoerbare techniek (BUT) en de beste bestaande techniek (BBT) als inspanningsbeginsel bij de bepaling of voldaan wordt aan de toepassing van de stand der techniek.

De waterkwaliteitsaanpak wordt gebruikt bij relatief onschadelijke verontreinigingen die van nature in het oppervlaktewater voorkomen en een geringe toxiciteit hebben (zoals sulfaat en chloride). De te nemen maatregelen zijn primair afhankelijk van de waterkwaliteitsdoelstellingen.

Het tweede hoofduitgangspunt van beleid geldt voor nieuwe lozingen of bij toename van bestaande lozingen. Hierbij vindt een toetsing aan het stand-still-beginsel plaats. Bij dit beginsel wordt

onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijst stoffen en de overige stoffen. Op grond van het stand-still-beginsel kunnen aanvullende eisen noodzakelijk zijn, bovenop de eisen welke voortvloeien uit de emissieaanpak of de waterkwaliteitsaanpak.

### **Beleid voor AMvB bedrijven**

Het beleid ten aanzien van bedrijven die afvalstoffen opslaan, behandelen of verwerken is door het waterschap verwoord in de notitie "Kwaliteit onder voorwaarden."

### **IPPC-bedrijven**

In 1996 heeft de Europese Raad richtlijn 96/61/EG inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vastgesteld, de zogenaamde IPPC-richtlijn. De richtlijn is van toepassing op onder andere grootschalige stookinstallaties (LCP) en afvalverbranders (WI). De BEC installatie valt hieronder.

Sinds oktober 1999 moeten nieuwe (en belangrijke wijzigingen aan bestaande inrichtingen) voldoen aan de Europese IPPC-richtlijn. Vanaf oktober 2007 geldt deze eis ook voor alle bestaande installaties. De richtlijn bepaalt dat de vergunningen voor installaties moeten waarborgen dat alle passende maatregelen tegen verontreinigingen worden getroffen door met name toepassing van de beste beschikbare technieken (BAT, best available techniques). Om duidelijkheid te krijgen in de term BAT zijn BAT-Referentiedocumenten (BREF's) opgesteld. Deze hebben de status van een CIW-aanbeveling.

### **Doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken**

Bij vergunningverlening in het kader van de Wvo wordt op grond van artikel 1, lid 5, van de Wvo, de doelmatige werking van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder als toetsingscriterium gehanteerd. Het begrip doelmatige werking houdt in dat de goede werking van de zuiveringstechnische werken door de voorgenomen lozing niet verstoord mag worden. Hieronder wordt niet alleen verstoring in technische zin maar ook verstoring van de doelmatige exploitatie verstaan.

### **Beleid ten aanzien van de stand der techniek**

#### *Huishoudelijk afvalwater*

De RWZI is voor het huishoudelijk afvalwater als BUT te beschouwen.

### **Beoordeling van stoffen en preparaten**

Voor een goede uitvoering van het waterkwaliteitsbeleid is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de mate waarin de te lozen grond- en hulpstoffen, tussen- en eindproducten een potentieel gevaar vormen voor het aquatisch milieu. In mei 2000 is hiervoor door de Commissie Integraal Waterbeheer (CIW) de Algemene Beoordelingsmethodiek (hierna ABM) vastgesteld. Het beleid van het waterschap ten aanzien van de ABM is verwoord in "Kwaliteit onder voorwaarden".

De ABM hanteert de parameters en criteria uit de geldende Europese stoffen en preparaten regelgeving die zijn geïmplementeerd in de Wet Milieugevaarlijke stoffen. De ABM deelt voor alle bedrijfstakken op een transparante en eenduidige wijze de te lozen stoffen en preparaten (hierna stof te noemen) in op grond van de eigenschappen. Daarbij geeft de methodiek aan in welke mate emissiebeperkende maatregelen bij een bepaalde stof, gezien de eigenschappen, wenselijk zijn. Uit de ABM volgt een aanduiding van de waterbezwaarlijkheid en een suggestie voor de saneringsinspanning (BBT, BUT of waterkwaliteitsaanpak). De ABM gaat niet in op het wel of niet gebruiken van een stof, of het beoordelen van de restlozing.

#### *4.4 Beoordeling van de aanvraag*

### **Toetsing aan de stand der techniek**

#### *Korte beoordeling lozing*

De lozing is getoetst aan de algemene beleidsuitgangspunten zoals verwoord in hoofdstuk 4.3 van de overwegingen. Uit deze toetsing is gebleken dat de maatregelen om de lozing te beperken voldoen aan de stand der techniek. De lozingen/activiteiten zullen dan ook niet leiden tot een ondoelmatige

werking van de zuiveringstechnische werken en/of een onaanvaardbare verontreiniging van het oppervlaktewater mits AviTwente B.V. zich houdt aan:

- de in de aanvraag beschreven wijze van lozing/uitvoering van activiteiten
- de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

#### Ketelspuiwater

Het te lozen ketelspuiwater bevat ammonia en trinatriumfosfaat. Twence heeft aangegeven dat de waterbezwaarlijkheid van ammonia in het kader van de ABM duidt: vergiftig voor in water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten hebben. Hierbij hoort een saneringsinspanning overeenkomstig zwarte lijst stoffen. De aanduiding voor de waterbezwaarlijkheid is echter onjuist. Dit moet zijn zeer vergiftig voor in water levende organismen. Hier hoort een aanpak overeenkomstig relatief schadelijke stoffen (aanpak B) bij. Dit betekent dat zowel trinatriumfosfaat als ammonia voldoet aan de gewenste saneringsinspanning. Het gebruik van de bovengenoemde stoffen in de aangegeven hoeveelheden wordt daarom goedgekeurd. Wel moet het water voordat het op de buffervoorziening geloosd wordt en voordat het dus gemengd wordt met andere afvalstromen gecontroleerd kunnen worden.

#### Schrobwater/verontreinigd hemelwater

Het af te voeren hemelwater en schrobwater kan verontreinigd zijn met houtsnippers. Gezien het type hout, nl. A en B kwaliteit, wordt geen uitloging verwacht. Het is dan ook niet noodzakelijk om hier normen voor op te nemen in de vergunning. De houtsnippers zullen wel gaan opdrijven. Dit kan een verstoring werken voor de werking van de RWZI. Om te voorkomen dat er te veel houtsnippers geloosd worden, zijn de afvoerputten voorzien van afscheiders. De lozing is daarom niet bezwaarlijk. Ten tijde van het indienen van de aanvraag was nog niet bekend welke afscheiders aviTwente precies gaat plaatsen. De te installeren voorzieningen dienen dan ook de goedkeuring van het dagelijks bestuur. Hiervoor is het noodzakelijk dat voor het in werking treden van de inrichting en in ieder geval binnen zes maanden na het van kracht worden van de vergunning een tekening en beschrijving van de afscheiders wordt ingediend.

Het hemelwater afkomstig van de terreindelen is mogelijk ook verontreinigd met minerale olie afkomstig van vrachtwagens. De verontreiniging is echter niet zodanig dat dit een probleem is voor de doelmatige werking van de rwzi en voor de kwaliteit van het oppervlaktewater. De lozing is daarom niet bezwaarlijk.

Wel moet het hemelwater en schrobwater bemonsterd kunnen worden alvorens het op de buffer geloosd wordt en wordt gemengd met ketelspuiwater.

#### Huishoudelijk afvalwater

Het afvalwater wordt via de vuilwaterriolering geloosd op de rioolwaterzuiveringsinstallatie. De rioolwaterzuiveringsinstallatie is voor de sanering van huishoudelijk afvalwater BUT. De lozing van dit afvalwater kan daarom zonder aanvullende eisen worden toegestaan.

#### **Milieujaarverslag/evaluatieonderzoek**

Op grond van de Algemene Maatregel van Bestuur Milieuverlaglegging (AMvB milieuverlaglegging) dient AviTwente B.V. jaarlijks een milieujaarverslag op te stellen. Dit geldt ook voor de BEC installatie aangezien deze valt onder categorie 28.4 onder e van bijlage II van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer. In het jaarverslag geeft AviTwente B.V. aan of het bedrijf voldoet aan de lozingseisen die in de milieuvergunningen van de diverse werkeenheden zijn vastgesteld. Omdat de verplichting om te rapporteren al vastligt in de AMvB milieuverlaglegging zal in deze vergunning geen rapportageverplichting worden opgenomen.

Conform artikel 7.39 van de Wm dient een evaluatieonderzoek van het MER plaats te vinden. Beoordeeld moet worden of de feitelijke situatie in de inrichting overeenstemt met de gegevens zoals opgenomen in het MER. AviTwente stelt voor te evalueren doormiddel van het milieujaarverslag aangezien hierin de relevante emissies worden weergegeven. Wij kunnen hiermee instemmen en nemen hiervoor dan ook geen voorschriften op in de vergunning.

## **IPPC**

Aangezien al het productiewater wordt verdampt en slechts incidenteel ketelspuiwater wordt geloosd, dat bovendien aan de gewenste saneringsinspanning voldoet, wordt aan BAT voldaan.

### *4.5 Overige overwegingen*

#### **Voorgenomen wijzigingen**

Voorgenomen wijzigingen die niet in overeenstemming zijn met de in de aanvraag overlegde beschrijvingen, maar niet leiden tot overschrijding van de voorschriften, moeten aan de waterkwaliteitsbeheerder worden gemeld.

De waterkwaliteitsbeheerder zal een dergelijke melding vervolgens beoordelen op grond van het vermelde in artikel 8.19 tweede lid e.v. van de Wet milieubeheer. De vergunninghouder moet aangeven wanneer de wijzigingen ingaan en welke gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater worden verwacht. Een dergelijke melding dient circa 14 weken voor het tijdstip waarop de voorgenomen verandering is gepland toegezonden te worden, aangezien de tijd voor het afhandelen van de melding circa 14 weken bedraagt (de maximale beslistermijn van zes weken, maximaal twee weken voor bekendmaking en inwerkingtreding termijn van zes weken.)

#### **Milieueffectrapportage (MER)**

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994, gewijzigd bij Besluit van 7 mei 1999, Stb. 224, is de door aviTwente B.V. voorgenomen activiteit, te weten de oprichting van een Biomassa elektriciteitscentrale met een capaciteit van 230.000 ton/jaar, een MER plichtige activiteit waarvoor een milieueffectrapportage dient te worden opgesteld. Deze milieueffectrapportage dient ter ondersteuning van de besluitvorming voor de benodigde vergunningen in het kader van de Wet milieubeheer en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

De MER procedure is van start gegaan met de bekendmaking van de startnotitie MER door de provincie Overijssel op 29 januari 2004 in de Nederlandse Staatscourant. Op de startnotitie zijn aanvullingen ontvangen. Deze zijn op 1 april 2004 bekendgemaakt door de provincie Overijssel in de Nederlandse Staatscourant. De startnotitie is opgesteld door KEMA en heeft als doel om op hoofdlijnen aan te geven wat de plannen van aviTwente B.V. zijn met betrekking tot de bouw van een Biomassa-elektriciteitscentrale.

De commissie voor de milieueffectrapportage heeft op 17 mei 2004 advies uitgebracht over de richtlijnen voor het milieueffectrapport. De richtlijnen voor het milieueffectrapport ten behoeve van een Biomassa-elektriciteitscentrale te Hengelo zijn door het bevoegde gezag, het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Overijssel en het dagelijks bestuur van het waterschap Regge en Dinkel, vast gesteld op 1 juni 2004.

Het milieueffectrapport en de vergunningaanvragen inzake de Wet milieubeheer (Wm) en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) met betrekking tot de Biomassa-elektriciteitscentrale van aviTwente B.V. zijn op 19 november 2004 door aviTwente B.V. ingediend bij Gedeputeerde Staten van Overijssel, die optreedt als coördinerend bevoegd gezag. Het MER en de vergunningaanvragen met bijbehorende stukken inclusief de gegeven richtlijnen inzake de inhoud van het MER hebben voor een ieder ter inzage gelegen van 3 december 2004 tot en met 31 december 2004. Hiervan is mededeling gedaan in de Staatscourant en in de Twentsche Courant Tubantia. Daarnaast is over het MER op 21 december 2004 een openbare zitting gehouden. De commissie voor de milieueffectrapportage heeft op 31 januari 2005 een toetsingsadvies uitgebracht over het MER ten behoeve van de besluitvorming over de Biomassa-elektriciteitscentrale Twente B.V. te Hengelo. De commissie is van oordeel dat voldoende informatie in het MER en de nadere schriftelijke toelichting, die door Twente is opgesteld na vragen van de Commissie, aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.

#### **Procedurele overwegingen**

De vergunningverleningsprocedure op grond van de Wvo heeft conform het gestelde in de Wet milieubeheer (Wm) en de Algemene wet bestuursrecht (Awb) plaatsgevonden en de provincie Overijssel heeft de gecoördineerde behandeling verzorgd.

De aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit hebben, zoals bepaald in de Awb, van 23 september 2005 tot en met 21 oktober 2005 op de volgende plaatsen ter inzage gelegen:

- het Waterschapshuis, Kooikersweg 1 te Almelo;

- bij de afdeling Milieu van de Dienst Stedelijk Beheer en Ontwikkeling (DSBO), Stadskantoor, Hazenweg 121 te Hengelo;
- bij de sector Publieksdiensten van de Dienst Stedelijke Ontwikkeling en Beheer, Hengelosestraat 51 te Enschede.

De periode waarin de aanvraag met bijbehorende stukken en het ontwerpbesluit ter inzage liggen is gepubliceerd in: het Hengelosch Weekblad, Huis aan Huis te Enschede, Nederlandse Staatscourant.

Tegen het ontwerpbesluit zijn geen bedenkingen ingebracht.

### **Coördinatie**

Uit overleg met de provincie Overijssel als bevoegd gezag in het kader van de Wet milieubeheer (Wm) is gebleken, dat dit gezag een aanvraag voor een Wm-vergunning heeft ontvangen.

In verband met de samenhang tussen beide aanvragen zal de provincie Overijssel, conform paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer, een gecoördineerde behandeling van beide aanvragen verzorgen.

### **Overweging inhoudelijke samenhang Wm-, Wvo aanvragen**

Beide bevoegde gezagen zijn conform het gestelde in de artikelen 7b Wvo en 8.31 Wm in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over de inhoudelijke samenhang tussen de Wm- en de Wvo-aanvraag en over de ontwerpbesluiten.

De samenhang tussen de Wvo- en de Wm-aanvraag is niet van dien aard dat deze invloed heeft gehad op de inhoud van de onderhavige Wvo-vergunning. Over de inhoud van de aanvragen en de inhoud van de onderscheiden vergunningen heeft regelmatig overleg plaatsgevonden met de Provincie Overijssel. Op deze wijze is er zorg voor gedragen dat de beide vergunningen in lijn zijn met elkaar en elkaar aanvullen.

### **Tijdelijkheid van de vergunning**

In de inrichting van AviTwente B.V. worden afvalstoffen verwijderd. Artikel 8.17 tweede lid van de Wet milieubeheer (Wm) bepaalt dat bij AmvB categorieën van inrichtingen waarin onder meer afvalstoffen worden verwijderd, worden aangewezen, waaraan vergunningen voor een periode van ten hoogste tien jaren worden verleend. In het Inrichtingen- en Vergunningenbesluit milieubeheer zijn deze categorieën van inrichtingen aangewezen in artikel 2.2. In artikel 7, vijfde lid, van de Wvo is onder meer bepaald dat voormeld artikel uit de Wm bij de vergunningverlening op grond van de Wvo van overeenkomstige toepassing is.

Bij besluit van 15 maart 2005 is echter het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer gewijzigd. Sindsdien moet aan een afvalverbrandingsinstallatie een vergunning voor onbepaalde tijd worden verleend. Is een aanvraag voor een beschikking echter ingediend vóór het tijdstip waarop genoemd besluit in werking is getreden, dan blijft het tot dat tijdstip geldende recht van toepassing. In dit geval is de aanvraag ingediend voor 15 maart 2005 en moet de vergunning dan ook verleend worden voor een periode van tien jaar.

Voorts bepaalt artikel 7b, vijfde lid, van de Wvo, dat ingeval de vergunning op grond van de Wm voor een bepaalde periode geldt, hiervoor een gelijke bepaling wordt opgenomen in de vergunning krachtens de Wvo.

De provincie Overijssel verleent de vergunning op grond van de Wm tot 1 juli 2013. De Wvo-vergunning wordt derhalve voor dezelfde periode verleend.

### **Slotoverweging**

Gezien het belang van het bedrijf om afvalwater te kunnen lozen en gezien de te verwachten aard en omvang van het te lozen afvalwater in relatie tot die van het ontvangende oppervlaktewater <en/of>de capaciteit van de betrokken zuiveringstechnische werken van de waterkwaliteitsbeheerder wordt deze lozing onder voorschriften aanvaardbaar geacht en bestaan er geen overwegende bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

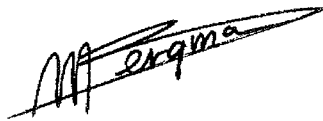
### **Verzending**

Een exemplaar van deze beschikking wordt gezonden aan:

1. aviTwente B.V., Boldershoekweg 51, 7554 RT Hengelo (Ov)
2. College van burgemeester en wethouders van de gemeente Hengelo, Postbus 18, 7550 AA Hengelo (Ov).
3. College van burgemeester en wethouders van de gemeente Enschede, Postbus 20, 7500 AA Enschede.
4. Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling, Postbus 17, 8200 AA Lelystad.
5. Dagelijks bestuur van Regio Twente, Postbus 1400, 7500 BK Enschede
6. Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer-Inspectie, Regio Oost, Postbus 136, 6800 AC Arnhem.
7. Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, Directie Stoffen, Afvalstoffen en Straling, Postbus 30945, 2500 GX Den Haag.
8. Commissie voor de Milieueffectrapportage, Postbus 2345, 3500 GH Utrecht
9. College van gedeputeerde staten van de provincie Overijssel, Postbus 10078, 8000 GB Zwolle.

## 5. Ondertekening

Het dagelijks bestuur van het waterschap Regge en Dinkel, voor deze, de senior medewerker vergunningverlening Wvo van de afdeling emissie



ing. M.M. Bergman

### N.B.

1. Deze beschikking wordt ter inzage gelegd met ingang van 27 januari 2006 tot en met 10 maart 2006.
2. Over het ontwerp van de beschikking zijn geen bedenkingen of adviezen ingebracht. De beschikking is niet gewijzigd ten opzichte van de ontwerp-beschikking. Dit houdt in, dat alleen belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen de ontwerp-beschikking tot en met 10 maart 2006 beroep kunnen instellen. Het beroepschrift moet worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage.
3. De beschikking wordt van kracht met ingang van de dag na het einde van de onder 1. vermelde termijn.  
Indien vóór het einde van bovengenoemde termijn beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 20.3 van de Wet milieubeheer, juncto titel 8.3 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek wordt gedaan tot het treffen van een voorlopige voorziening wordt de beschikking niet eerder van kracht dan nadat op dat verzoek is beslist. Een dergelijk verzoek dient te worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.
4. Voor de behandeling van een beroep en een verzoek om een voorlopige voorziening is een griffierecht verschuldigd.  
De mogelijkheid bestaat om kwijtschelding van het griffierecht of een gedeelte daarvan te verkrijgen indien in de uitspraak op het geschil aan het beroepschrift of het verzoek geheel of gedeeltelijk wordt tegemoet gekomen.  
Voor inlichtingen over de procedure en de hoogte van het griffierecht kunt u zich wenden tot de Raad van State (telefoon 070-4264426).

## 6. Bijlagen

### Bijlage 1

behorende bij de aan AviTwente B.V. verleende vergunning van waterschap Regge en Dinkel

#### BEGRIPSBEPALING:

Hieronder is een verklaring gegeven van algemene termen die veel worden gebruikt in Wvo-vergunningen.

<b>Aanvraagverordening</b>	De door het algemeen bestuur van het Waterschap Regge en Dinkel vastgestelde Verordening van 14 juli 2002, inzake de gegevens die bij een aanvraag tot verlening of wijziging van een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren moeten worden verstrekt;
<b>acute toxiciteit:</b>	specifieke effecten die optreden als gevolg van blootstelling aan een stof of medium, kort na de start van deze blootstelling;
<b>afvalwater:</b>	water dat verontreinigd is met afvalstoffen, verontreinigende stoffen en/of schadelijke stoffen;
<b>AWZI:</b>	afvalwaterzuiveringsinrichting;
<b>BBT:</b>	beste bestaande technieken; die technieken waarmee tegen hogere kosten (ten opzichte van de kosten die gepaard gaan met de toepassing van BUT) een nog grotere reductie van de verontreiniging wordt verkregen en die in de praktijk kunnen worden toegepast;
<b>bedrijfsmilieuplan:</b>	strategisch plan dat één keer per 4 jaar wordt opgesteld met een doorkijk naar de volgende 4 jaar waarin de voorgenomen alsmede de reeds uitgevoerde activiteiten en inspanningen op het milieugebied van het bedrijf beschreven zijn;
<b>beheerplan:</b>	het afvalwaterbeheersingssysteem zoals vastgelegd in de aanvraag;
<b>bioaccumulatie:</b>	de netto ophoping van een stof in een organisme als gevolg van een gecombineerde blootstelling via de directe omgeving en het voedsel;
<b>biocide:</b>	een stof die gebruikt wordt om biologische aangroei te beheersen c.q. te voorkomen;
<b>BUT:</b>	best uitvoerbare technieken; die technieken waarmee, rekening houdend met economische aspecten, dat wil zeggen uit kosten oogpunt aanvaardbaar te achten voor een normaal renderend bedrijf, de grootste reductie in de verontreiniging wordt verkregen;
<b>carcinogeniteit:</b>	de eigenschap van een stof om kanker, de ongeremde groei van cellen, te kunnen veroorzaken;
<b>chronische toxiciteit:</b>	specifieke effecten die optreden als gevolg van blootstelling aan een stof of medium, lang na de start van deze blootstelling;
<b>dagvracht:</b>	de vracht uitgedrukt in kg per etmaal bepaald als het product van de gedurende een etmaal geloosde hoeveelheid afvalwater en het gehalte in een etmaalmonster over datzelfde etmaal;
<b>debietmeting:</b>	meting van vloeistofvolume (bijvoorbeeld hoeveelheid afvalwater) dat per tijdseenheid door een doorsnede stroomt;
<b>effluent:</b>	afvalwater afkomstig uit een installatie waarin dit afvalwater een zuiveringstechnische behandeling heeft ondergaan;
<b>gemiddelde concentratie:</b>	(ingeval van steekmonsters) het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van x concentraties waarbij tussen de monsternames minstens 24 uur verstreken is. (ingeval van etmaalmonsters) het voortschrijdend rekenkundig gemiddelde van x etmaalconcentraties waarbij de etmaalmonsters niet noodzakelijkerwijs aaneengesloten genomen behoeven te zijn;
<b>genotoxiciteit:</b>	de beschadiging van erfelijk materiaal door blootstelling aan stoffen. Door beschadiging kan een permanente verandering in de hoeveelheid of de structuur van het genetisch materiaal in een organisme optreden. Als gevolg daarvan kan een gewone cel in een



	kankercel veranderen;
<b>het werk:</b>	een voorziening die is aangelegd of wordt gebruikt voor de inzameling en/of de lozing van afvalwater;
<b>inwonerequivalenten:</b>	maatstaf voor de heffing van zuurstofbindende stoffen;
<b>ISO:</b>	International Standard Organisation;
<b>jaarvracht:</b>	de vracht uitgedrukt in kg per jaar bepaald volgens de "methodiek voor het berekenen van jaarvrachten" zoals opgenomen in de "Handreiking validatie milieujaarverslagen" van 7 december 2001;
<b>kwaliteit onder voorwaarden</b>	beleidskader voor de Wet verontreiniging oppervlaktewateren van het waterschap Regge en Dinkel. In boek 1 is het beleid voor de Wvo-vergunningverlening verwoord en in boek 2 het beleid voor de Wvo-handhaving. Bij veranderingen in beleid en regelgeving die van belang zijn voor de uitvoering van de vergunningverlening en handhaving op grond van de Wvo, wordt Kwaliteit onder voorwaarden aangepast. De meest actuele versie van Kwaliteit onder voorwaarden is te vinden op <a href="http://www.wrd.nl">www.wrd.nl</a> .
<b>lozingspunt:</b>	een punt van waaruit afvalwater op het gemeenteriool of op het oppervlaktewater wordt geloosd. Het is tevens een eindcontrole Mogelijkheid op het gemeenteriool of op oppervlaktewater;
<b>meetpunt:</b>	een intern controlepunt;
<b>MTR:</b>	maximaal toelaatbaar risiconiveau; het niveau waarbij 95% van het totaal aantal potentieel aanwezige soorten in een ecosysteem beschermd is;
<b>mutageniteit:</b>	de eigenschap van een stof om erfelijke schade te veroorzaken;
<b>NEN-voorschriften:</b>	voorschriften opgesteld door het Nederland Normalisatie Instituut (NNI);
<b>nitrificatieremming:</b>	maat voor de acute toxiciteit van stoffen in het afvalwater ten aanzien van nitrificerend actief slib door meting van de ammoniakafbraak;
<b>persistentie:</b>	een stofeigenschap die aangeeft hoe lang een stof in een bepaald milieu blijft alvorens zij fysisch, chemisch of biologisch wordt omgezet;
<b>respiratieremming:</b>	maat voor de acute toxiciteit van stoffen in het afvalwater ten aanzien van aëroob actief slib door meting van het respiratie tempo;
<b>rioolwaterzuiveringsinrichting (rwzi):</b>	inrichting voor het biologisch zuiveren van stedelijk afvalwater;
<b>saneringsplan:</b>	uitwerking van de mogelijke haalbaarheid van voorzieningen en maatregelen, in zowel technische als financieel/economische zin en de mogelijke realisatietermijnen, die noodzakelijk zijn om de doelvoorschriften van de in de Wvo vergunning opgenomen of op te nemen eisen te realiseren;
<b>stand der veiligheidstechniek:</b>	stelsel van algemeen geldende maatregelen, waaronder werkvoorschriften en voorzieningen voor een bedrijf dan wel een bedrijfstak waarmee de risico's van onvoorziene lozingen gereduceerd kunnen worden;
<b>stand-still-beginsel:</b>	binnen het stand-still-beginsel wordt onderscheid gemaakt tussen zwarte-lijststoffen en de overige stoffen. Voor zwarte-lijststoffen houdt het beginsel in: voor geen van de aangewezen stoffen of groepen van stoffen van de zwarte lijst mag het totaal van de lozingen in een bepaald beheersgebied toenemen. Voor de overige stoffen houdt het stand-still-beginsel in dat de waterkwaliteit niet significant mag verslechteren;
<b>steekmonster:</b>	een willekeurig genomen monster;
<b>trofisch niveau:</b>	de plaats van een organisme in de voedselketen;
<b>uitvoeringsplan:</b>	plan van uitvoering met daarin tijdstermijnen waarbinnen de op grond van een saneringsplan of op andere wijze haalbaar gebleken voorzieningen en/of maatregelen, die noodzakelijk zijn om aan de in de vergunning opgenomen middel- en/of doelvoorschriften te voldoen, daadwerkelijk worden gerealiseerd;
<b>vergunninghouder:</b>	diegene die krachtens deze vergunning afvalstoffen, verontreinigende

stoffen of schadelijke stoffen in oppervlaktewater brengt en in staat is het gestelde in deze vergunning na te leven; (artikel 1, Wvo alsmede artikel 7, Wvo juncto artikel 8.20 Wm;

**volume proportioneel etmaalmonster:** een representatief genomen monster over een periode van 24 uur;

**VR:** verwaarloosbaar risiconiveau; concentratie van een stof die aangeeft wanneer er sprake is van verwaarloosbare effecten op mens of ecosysteem, rekening houdend met mogelijke effecten als gevolg van gecombineerde werking van grote aantallen stoffen die gelijktijdig in een watersysteem aanwezig kunnen zijn;

**waterkwaliteitsbeheerder:** het dagelijks bestuur van het Waterschap Regge en Dinkel dat overeenkomstig artikel 3, tweede lid, van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren bevoegd is een vergunning te verlenen;

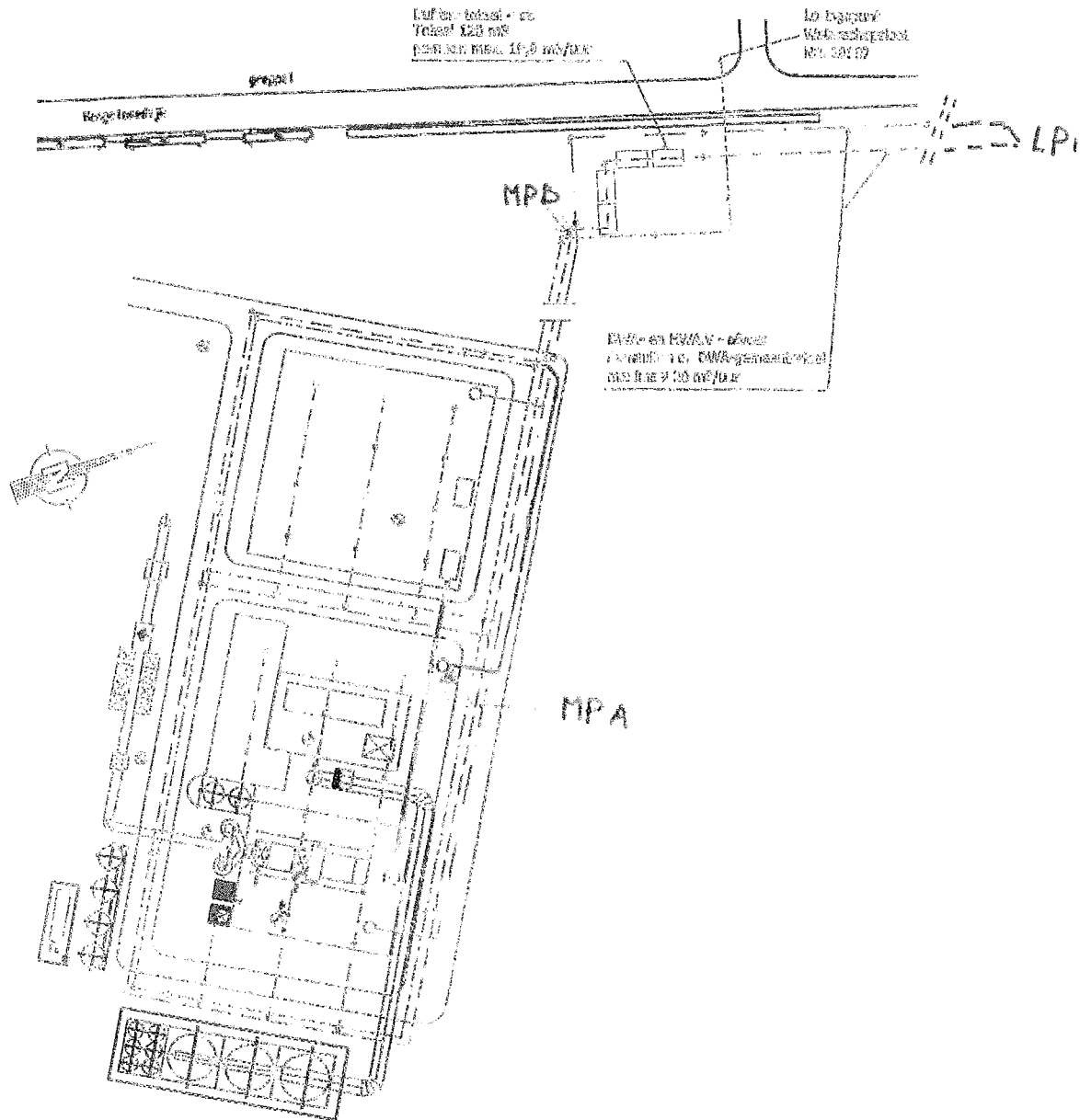
**zuiveringstechnische voorziening:** een voorziening of installatie waarin afvalwater wordt gereinigd;

**zwarte-lijststoffen:** stoffen die behoren tot lijst I van families en groepen van stoffen van de EG-richtlijn 76/464/EEG.

## Bijlage 2

behorende bij de aan AviTwente B.V. verleende vergunning van waterschap Regge en Dinkel.

### TEKENING MEET- EN LOZINGSPUNTEN



**LP1 = LOZINGSPUNT GEMEENTELIJKE RIOLERING**

**MPA = MEETPUNT KETELSPUIWATER**

**MPB = MEETPUNT SCHROBWATER EN POTENTIEEL VERONTREINIGD HEMELWATER VAN HET BUITENTERREIN**

