

STOWA stroomlijnt aanvragen van milieuvergunning voor rwzi's

Rioolwaterzuiveringen hebben een vergunning in het kader van de Wet Milieubeheer nodig. Om de weg van vergunningverlening te plaveien heeft de STOWA in 2005 een begeleidingscommissie voor het project 'Wm en rwzi's' ingesteld.

Door de brede samenstelling van de commissie met onder andere deelnemers van Provincie, De Unie van waterschappen, STOWA, VROM/Infomil en Waterschappen wist men zich verzekerd van het nodige draagvlak.

Joop Baltussen werd door STOWA gevraagd om als secretaris van de begeleidingscommissie op te treden. In het gesprek met hem vertelt hij vol verve over een materie waar de pure technicus van griezelt: vergunningverlening en wat daar zoal bij komt kijken. Noodgedwongen is zijn verhaal ook doorspekt met afkortingen. Bij de start werd een enquête uitgezet bij de vergunningverleners (gemeenten en Provincies) en de waterschappen (vergunninghouders van rwzi's). Geïventariseerd werd wat er speelt en wat men als de grootste problemen zag.

Uit de enquête kwam naar voren dat partijen verschillend aankeken tegen vergunningverlening: zo bleek de een 'n vergunning van hoge kwaliteit te willen, terwijl de ander vooral keek naar de snelheid waarmee een en ander geregeld kan worden. Bovendien bleken technologen en vergunningverleners soms niet goed met elkaar om te kunnen gaan en het ook regelmatig inhoudelijk over veel zaken niet met elkaar eens te zijn.

Binnen de commissie ontstond de gedachte om de rwzi's te laten vallen onder een activiteitenbesluit, zoals dat ook voor tal van onderling gelijksoortige bedrijven het geval is, dan heb je geen vergunning meer nodig maar krijg je te maken met algemeen geldende regels.

Joop: „Laten we nou aansluiten bij het idee van een activiteitenbesluit, al die rwzi's doen toch allemaal ongeveer hetzelfde en dan hoeft je niet in de slag met tal van ambtenaren en allemaal voorschriften te bedenken.”

Het idee stuitte op bezwaren bij VROM, omdat men daar de rwzi als 'afvalstoffenverwer-



Joop Baltussen heeft een eigen adviesbureau (BACO). Hij doet veel werk voor Waterschappen en is door STOWA gevraagd als secretaris in de begeleidingsgroep Wm-rwzi's.

ker' zag.... Men sloeg een andere weg in door zich te gaan richten op de meest heikele punten en daar instrumenten voor te ontwikkelen:

- De Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB);
- De Europese richtlijn ter bescherming van het milieu tegen industriële emissies (IPPC);
- Het Europees register voor overbrenging en uitstoot van verontreinigende stoffen dat toegankelijk is voor het grote publiek (E-PRTR)

Het doel was een en ander eenduidiger en waar mogelijk eenvoudiger te maken voor zowel waterschappen als het bevoegd gezag.

Om op de NRB terug te komen: sommige gemeenten eisten dat leidingen en bassins van rwzi's vloeiendstofdicht uitgevoerd moesten worden, ook al zat er effluent in.... Om aan te tonen dat het ook anders kon zijn tal van onderzoeken uitgevoerd. Dit heeft maar liefst twee jaar geduurd waarbij voortdurend is overlegd met het IPO (inter provinciaal overleg). Uiteindelijk heeft dit geleid tot een pakket van bodembeschermende maatregelen dat straks voor alle rwzi's gaat gelden.

De IPPC is een Europese richtlijn die het milieu beschermt tegen industriële emissies. Niet alle rwzi's vallen onder de IPPC. Die daar wel onder vallen zijn de rwzi's die slib van elders verwerken en daarom moeten voldoen aan allerlei regels. Zelfs de manier waarop het afvalwater gezuiverd en het slib verwerkt wordt, is voorgeschreven in dikke (niet zelden meer dan 500 pagina's tellende) Europese documenten waarin de Best Beschikbare Technieken (BBT) zijn beschreven. Om het voor de beheerders wat makkelijker te maken zijn deze dikke documenten omgezet in hanteerbare tabellen. Zo kan nu de zuiveringbeheerder in een halve dag zelf vaststellen of voldaan wordt aan BBT.

Grote rwzi's hebben de (Europese) plicht om hun emissies te meten, registreren en te rapporteren (E-PRTR). In Nederland zijn er zo'n 70 rwzi's die hieraan moeten voldoen. In het effluent van rwzi's wordt al veel gemeten. Maar er zouden dan extra metingen uitgevoerd moeten worden, extra kosten € 1,7 miljoen per jaar. De begeleidingscie is er in geslaagd, door goed overleg met RWS, de omvang van onderzoek, meting en registratie te beperken.

Er werd gewerkt met zes rwzi's die representatief werden verondersteld voor de groep van 70: Amersfoort, Asten, Bath, Eindhoven, Kralingseveer en Nieuwgraaf. Het aantal stoffen, waarnaar in het kader van de E-PRTR metingen moesten worden verricht, kon van 71 naar 15 teruggebracht worden. De metingen die op deze zes rwzi's zijn uitgevoerd mogen we gebruiken voor de hele groep van 70 voor een periode van vier jaar. Tel uit je winst. Die bedraagt over deze periode maar liefst € 7 miljoen. Bovendien weten wij voor de komende jaren precies waar we aan toe zijn.

Joop: „Rijkswaterstaat is het grootste bevoegde gezag als het om de WVO gaat, als die achter een bepaalde aanpak staat, dan komt de rest vanzelf...”

WAT BETEKENT DIT NU ALLEMAAL VOOR DE RWZI?

Voor de rwzi beheerder betekent een en ander dat bij het opstellen van vergunningaanvragen door het gebruik van 'gereedschap' (documenten) veel makkelijker wordt, minder kost en minder discussies oplevert.

De commissie heeft haar werk in oktober 2009 afgerond; een actieteam (vz Erica Mosch) bestaande uit een aantal leden van de Vereniging van Zuiveringsbeheerders gaat voor de follow-up zorgen.

In 2011 zal een nieuw besluit van kracht worden waardoor rwzi's (zonder verwerking van extern slib) géén milieuvergunning meer nodig hebben. In feite komt er dus tóch een soort activiteitenbesluit voor de rwzi's.

Jacques Schwartz, redactie Neerslag

Lezers die zich verder willen verdiepen in deze materie kunnen op internet zoeken bij www.stowa.nl en vervolgens doorklikken op onderwerpen die te maken hebben met de Wet Milieubeheer.

Erwin Beekman, account manager bij North Water

'Door je contacten binnen Waternetwerk heb je snel de juiste informatie om efficiënt te opereren'



Waternetwerk bundelt kennis en ervaring uit alle vakgebieden in de waterwereld, verspreidt die kennis, breekt discussies open.

De werkteerijnen in de watersector vloeien steeds meer in elkaar over. Actuele maatschappelijke thema's als klimaatverandering en millennium development goals raken iedere waterprofessional. Samenwerken, zowel nationaal als internationaal, en van elkaar leren wordt steeds belangrijker. Waternetwerk is een inspirerend en onafhankelijk platform dat een brug slaat tussen de diverse disciplines in het werkveld. En jij kunt er lid van worden.

Waternetwerk: jouw ontmoetingsplaats en inspiratiebron

De leden organiseren allerlei evenementen. Prima gelegenheden om over je vakgebied heen te netwerken. Bovendien blijf je zo op de hoogte van de nieuwste trends en opzienbarende innovaties.

Meld je aan op www.waternetwerk.nl

Kennis moet stromen

waternetwerk