



**Vlaamse Toezichtcommissie voor het  
elektronische bestuurlijke  
gegevensverkeer**

**Beraadslaging VTC nr. 32/2011 van  
14 september 2011**

**Betreft: Aanvraag tot machtiging van het Agentschap voor Geografische Informatie  
Vlaanderen (AGIV) om de *mobile mapping* beelden ter beschikking te stellen van Aquafin nv**

**I. ELEMENTEN VAN DE AANVRAAG**

**WETTELIJKE, DECRETALE EN REGLEMENTAIRE GRONDSLAGEN**

1. De Vlaamse Toezichtcommissie voor het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer (hierna: "de VTC");
2. Gelet op het decreet van 18 juli 2008 betreffende het elektronische bestuurlijke gegevensverkeer (hierna: "het e-govdecreet"), inzonderheid de artikelen 8 en 11;
3. Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 betreffende de veiligheidsconsulenten;
4. Gelet op de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens (hierna "WVP");

5. Gelet op het Koninklijk besluit van 13 februari 2001 ter uitvoering van de wet van 8 december 1992 tot bescherming van de persoonlijke levenssfeer ten opzichte van de verwerking van persoonsgegevens (hierna "KB 13 februari 2001");

6. Gelet op Aanbeveling nr. 05/2010 van 15 december 2010 van de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer inzake *mobile mapping*.

## **VERLOOP VAN HET ONDERZOEK**

7. Gelet op de aanvraag van het AGIV en Aquafin nv, ontvangen op 24 augustus 2011 en de aanvulling ontvangen op 7 september 2011;

8. Gelet op de evaluatie van de beveiliging van Aquafin nv, ontvangen op 24 augustus 2011;

9. Gelet op de evaluatie van de beveiliging van het AGIV, ontvangen op 11 januari 2011;

10. Beslist op 14 september 2011, na beraadslaging, als volgt:

## **II. ONDERWERP EN CONTEXT VAN DE AANVRAAG**

11. Het Agentschap voor Geografische Informatie Vlaanderen (AGIV) werd opgericht bij decreet van het 7 mei 2004, als een extern verzelfstandigd agentschap met publiekrechtelijke rechtspersoonlijkheid binnen het beleidsdomein Diensten voor het Algemeen Regeringsbeleid (DAR). Als rechtsopvolger van het Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen neemt het AGIV alle opdrachten over van het Ondersteunend Centrum GIS-Vlaanderen, zoals ingeschreven in het decreet van 16 april 2004 houdende het Grootschalig Referentie Bestand (GRB-decreet) en in het decreet van 20 februari 2009 betreffende de Geografische Data-Infrastructuur Vlaanderen (GDI-decreet). Het AGIV heeft als missie om een optimaal gebruik mogelijk te maken van geografische informatie in Vlaanderen.

12. Het AGIV wenst de *mobile mapping* beelden ter beschikking te stellen van Aquafin nv. Aquafin nv is in 1990 opgericht door het Vlaamse Gewest, om in Vlaanderen versneld werk te maken van de bovengemeentelijke rioleringsinfrastructuur. Om die doelstelling te realiseren, legt het Vlaamse Gewest jaarlijks in een programma de opdrachten van Aquafin vast. De Vlaamse Milieumaatschappij ziet toe op de economische en de ecologische resultaten van Aquafin.

13. Aquafin nv wenst toegang te krijgen tot de *mobile mapping* beelden voor de uitvoering van volgende taken:

1. Realisatie opgedragen projecten
2. Correcte exploitatie rioolinfrastructuur

3. Formuleren projectvoorstellen
4. Adviseren gemeentelijke dossiers

14. Het *mobile mapping* beeldmateriaal werd oorspronkelijk verzameld in opdracht van de Afdeling Beleid Mobiliteit en Verkeersveiligheid van het Departement Mobiliteit en Openbare Werken (Departement MOW) voor het opstellen van een verkeersbordendatabank voor Vlaanderen, en werd uitgevoerd op basis van artikel 11 van het decreet van 16 mei 2008 betreffende de aanvullende reglementen op het wegverkeer en de plaatsing en bekostiging van de verkeerstekens.<sup>1</sup> Volgens dit artikel moeten "de aanvullende reglementen en de locaties van de verkeersborden worden opgenomen in een gegevensbank die beheerd wordt door de overheidsdienst die de Vlaamse Regering heeft aangewezen". Het Departement MOW is verantwoordelijk voor deze databank. In opdracht van het Departement MOW werd het beeldmateriaal verzameld door het Nederlandse bedrijf Cyclomedia. Cyclomedia blijft eigenaar van de gegevens, het AGIV en het Departement MOW hebben een eeuwigdurend gebruiksrecht.

### **III. ONDERZOEK VAN DE AANVRAAG**

#### **A. ONTVANKELIJKHEID**

15. Bij het maken van de *mobile mapping* beelden zijn personen, voertuigen, woningen en andere mogelijk privacygevoelige elementen bij toeval meegenomen. Op een aantal van deze beelden komen toevallige voorbijgangers voor, huizen met eventueel een zichtbaar huisnummer of auto's met een leesbare nummerplaat. In casu betreft het aldus een latere verwerking van gegevens die in bepaalde gevallen informatie bevatten omtrent een geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke persoon. Deze gegevens kunnen dus als persoonsgegevens in de zin van artikel 1, §1, WVP, gekwalificeerd worden<sup>2</sup>.

16. Overeenkomstig artikel 8, eerste lid, van het e-govdecreet vereist elke elektronische mededeling van persoonsgegevens door een instantie<sup>3</sup> een machtiging van de VTC, tenzij de elektronische mededeling van gegevens

---

<sup>1</sup> B.S. 10 juni 2008.

<sup>2</sup> Bepaalde *mobile mapping* beelden kunnen een gevoelig karakter hebben, zoals de ingang van een dokterspraktijk of een gevangenis. Zie Aanbeveling 05/2010 van 15 december 2010 van de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

<sup>3</sup> Het begrip 'instantie' wordt gedefinieerd in artikel 2, 10°, van het decreet als: "een instantie, vermeld in artikel 4, §1, van het decreet van 26 maart 2004 betreffende de openbaarheid van bestuur".

Art. 4. § 1. Dit decreet is van toepassing op de volgende instanties :

1° het Vlaams Parlement en de eraan verbonden instellingen;

2° de diensten, instellingen en rechtspersonen die afhangen van de Vlaamse Gemeenschap of het Vlaamse Gewest;

3° de gemeenten en de districten;

4° de provincies;

5° de andere gemeentelijke en provinciale instellingen, met inbegrip van de verenigingen zonder winstoogmerk waarin één of meer gemeenten of de provincies minstens de helft van de stemmen in één van de beheersorganen heeft of de helft van de financiering voor haar rekening neemt;

6° de verenigingen van provincies en gemeenten, bedoeld in de wet van 22 december 1986 betreffende de intercommunales, en de samenwerkingsvormen zoals geregeld in het decreet van 6 juli 2001 houdende de intergemeentelijke samenwerking;

7° de openbare centra voor maatschappelijk welzijn, hierna O.C.M.W.'s te noemen, en de verenigingen, bedoeld in hoofdstuk 12 van de organieke wet van 8 juli 1976 betreffende O.C.M.W.'s;

al onderworpen is aan een machtiging van een ander sectoraal comité, opgericht binnen de Commissie voor de Bescherming van de Persoonlijke Levenssfeer.

17. Zoals beschreven onder randnummer 11 is het AGIV een instantie, vermeld in artikel 4, §1, 2°, decreet van 26 maart 2004 betreffende de openbaarheid van bestuur, en valt dus onder het toepassingsgebied van artikel 8 van het e-govdecreet.

18. De VCT is derhalve bevoegd om voorliggende machtigingsaanvraag te behandelen.

## **B. TEN GRONDE**

### **B.1. FINALITEITSBEGINSEL**

19. Artikel 4, §1, 1°, WVP, stelt dat iedere verwerking van persoonsgegevens eerlijk en rechtmatig moet zijn. Dit houdt in dat iedere gegevensverwerking dient te gebeuren op een transparante wijze en mits naleving van het recht. Zoals onder randnummer 15 omschreven bevatten de *mobile mapping* beelden persoonsgegevens. Overeenkomstig artikel 4, §1, 2°, WVP, dienen persoonsgegevens voor welbepaalde, uitdrukkelijk omschreven en gerechtvaardigde doeleinden te worden verkregen en mogen zij niet verder worden verwerkt op een wijze die onverenigbaar is met die doeleinden. Hierbij wordt rekening gehouden met alle relevante factoren, met name de redelijke verwachtingen van de betrokkene en met de toepasselijke wettelijke en reglementaire bepalingen. De VTC onderzoekt hierna de verschillende aspecten van dit finaliteitsbeginsel.

#### Oorspronkelijk doeleinde van de gegevensverwerking:

20. Het *mobile mapping* beeldmateriaal werd verzameld in opdracht van het Departement MOW voor het opstellen van een verkeersbordendatabank voor Vlaanderen, op basis van artikel 11 van het decreet van 16 mei 2008 betreffende de aanvullende reglementen op het wegverkeer en de plaatsing en bekostiging van de verkeerstekens.<sup>4</sup> Volgens dit artikel moeten "de aanvullende reglementen en de locaties van de verkeersborden worden opgenomen in een gegevensbank die beheerd wordt door de overheidsdienst die de Vlaamse Regering heeft aangewezen". De verkeersbordendatabank helpt sluiptverkeer bannen, de snelheid van het verkeer beheersen en de verkeersveiligheid verder verbeteren. In opdracht van het Departement MOW werd het beeldmateriaal verzameld door het Nederlandse bedrijf Cyclomedia.

21. In het contract met het bedrijf Cyclomedia, dat eigenaar blijft van het *mobile mapping* beeldmateriaal, werd overeengekomen dat het AGIV een gebruiksrecht heeft op het beeldmateriaal en dit verder mag verdelen naar de

---

8° de polders, bedoeld in de wet van 3 juni 1957 betreffende de polders, en de wateringen, bedoeld in de wet van 5 juli 1956 betreffende de wateringen;

9° de kerkfabrieken en de instellingen die belast zijn met het beheer van de temporalieën van de erkende erediensten;

10° alle andere instanties binnen het Vlaamse Gewest en de Vlaamse Gemeenschap.

<sup>4</sup> B.S. 10 juni 2008.

deelnemers aan GDI-Vlaanderen.<sup>5</sup> De gerechtigde deelnemers aan GDI-Vlaanderen worden omschreven in artikel 3, 9°, GDI-decreet als "iedere instantie in de zin van artikel 4, § 1, van het decreet van 26 maart 2004 betreffende de openbaarheid van bestuur"<sup>6</sup>. Sinds 7 juli 2006 is de Vlaamse Milieuholding voor 100% aandeelhouder van Aquafin nv en wordt Aquafin nv, dat voorheen al taken van openbaar belang uitvoerde, volledig gecontroleerd door het Vlaamse Gewest. Aquafin nv valt onder artikel 4, §1, 10° en is dus een gerechtigde deelnemer aan GDI-Vlaanderen.

Doeleinde van de verdere verwerking:

22. Aquafin nv staat dus in voor de realisatie en de exploitatie van de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur.

Het ter beschikking stellen van de *mobile mapping* beelden aan Aquafin nv wordt in concreto gevraagd voor de uitvoering van volgende taken:

**1. Realisatie opgedragen projecten:**

In kader van haar opdracht dient Aquafin jaarlijks tientallen projecten te realiseren welke elk een doorlooptijd van verschillende jaren hebben. Deze projecten kennen volgend projectverloop:

- Eerste terreinverkenning:

Het te saneren gebied wordt bestudeerd aan de hand van alle beschikbare informatie zodat de betrokken projectleiders een zo correct mogelijk beeld krijgen van de situatie ter plaatse. Op basis van deze analyse wordt een terreinverkenning uitgevoerd, waarvan de efficiëntie sterk afhankelijk is van de gedane voorbereiding en dus onrechtstreeks van de voor handen zijnde informatie. De mobile mappingbeelden kunnen hierbij een wezenlijke aanvulling zijn, en indien voldoende recent, zelf een deel van deze terreinverkenningen vermijden.

- Vastlegging tracé:

Op basis van deze verkenning en bespreking met de betrokken instanties wordt een tracé voor het te realiseren rioleringsproject vastgelegd. De mobile mapping beelden kunnen in deze fase eventuele onduidelijkheden helpen uitklaren, zonder dat daarvoor terreinbezoek noodzakelijk is.

- Hydraulisch en bouwkundig ontwerp:

In deze fase wordt op basis van de terreinopmeting het ontwerp zowel hydraulisch als bouwkundig verder uitgewerkt. Eventueel hiaten in de opmeting zouden aan de hand van de mobile mapping beelden kunnen worden ingevuld. Ook bij vertragingen in deze fase kunnen aan de hand van actuele mobile mapping beelden de opmeetgegevens worden gecheckt en waar nodig aangevuld.

- Aanvraag nodige vergunningen:

De aangevraagde bouw- en milieuvergunningen kunnen worden verduidelijkt aan de hand van de mobile mapping

---

<sup>5</sup> De overeenkomst kent het AGIV het recht toe om de *mobile mapping* beelden te verdelen naar de gerechtigde gebruikers van GIS-Vlaanderen. Ondertussen werd echter het GDI-decreet aangenomen, waardoor GIS-Vlaanderen wordt vervangen door GDI-Vlaanderen.

<sup>6</sup> Zie voetnoot 3.

beelden, zonder dat daarvoor ter plaatse moet worden gegaan. Voordat er effectief een aanvraag wordt ingediend wordt er anderzijds steeds een terreinbezoek afgelegd.

- Opmaak van afkoppelingsvoorstellen op woningniveau:

Voor de woningen welke langs het rioleringstracé gelegen zijn, wordt per woning een afkoppelingsscenario voorgesteld. Ter voorbereiding van dit werk kunnen de mobile mapping beelden een belangrijke rol spelen.

## **2. Correcte exploitatie rioolinfrastructuur**

In het kader van de exploitatie van haar rioolinfrastructuur wenst Aquafin de beschikbare middelen zo efficiënt mogelijk in te zetten. Hiervoor worden inspecties en preventieve onderhoudsmaatregelen zo goed mogelijk ingepland i.f.v. de verwachte noodzaak.

De hiervoor toegepaste methodiek is nog in volle ontwikkeling. De mobile mappingbeelden zouden toelaten gegevens rond de omgeving van onze infrastructuur bijkomende te inventariseren of te updaten, zonder dat hiervoor terreinbezoek nodig is, of de mensen op terrein hiervoor bijkomende rapportering moeten doen. Hierbij denken we aan gegevens zoals verharding, weggebruik, aanwezige vegetatie en bebouwing, toestand en aanwezigheid van grachten.

Ook kunnen de beelden een duidelijke meerwaarde bieden bij de opdrachtspecificatie naar onze opdrachthouders (ruimingen, vervanging deksels, camera-inspecties,...).

## **3. Formuleren projectvoorstellen**

Ter optimalisatie van het rioleringsstelsel worden jaarlijks door Aquafin nieuwe projectvoorstellen geformuleerd. Hiervoor wordt de beschikbare kennis en gegevensbronnen maximaal benut. Gezien deze projecten zich nog in een pril stadium bevinden, is uitvoeren van terreinbezoeken hier niet aan de orde.

Het hanteren van de mobile mapping beelden, indien voldoende up-to-date kan de kwaliteit van deze voorstellen verbeteren (haalbaarheid kan beter worden ingeschat, juistheid van de gegevensbronnen kan worden ingeschat).

## **4. Adviseren van gemeentelijke rioleringsdossiers**

Voor de gemeentelijke rioleringsdossiers welke in aanmerking komen voor gewestelijke subsidie voert Aquafin een nazicht uit m.b.t. het conform zijn van deze dossiers met de richtlijnen welke van toepassing zijn. Dit advies is volledig gebaseerd op het door de gemeente geleverde dossier.

Beschikbaar zijn van de mobile mapping beelden zou hier een onafhankelijke toets kunnen zijn van de geleverde informatie. In het bijzonder in de adviezen over het al dan niet haalbaar zijn van een open grachtensysteem en de haalbare afkoppelinggraad kunnen deze beelden een meerwaarde bieden tov de huidige beschikbare informatie in de rioleringsdossiers.

23. De VTC is van oordeel dat de omschrijving van de doeleinden van de verdere verwerking welbepaald en uitdrukkelijk zijn in de zin van artikel 4, §1, 2°, WVP.

Verenigbaarheid met het oorspronkelijk doeleinde:

24. Aangaande de vereiste van verenigbaarheid met het oorspronkelijk doeleinde, wijst de VTC erop dat de geplande verwerkingen, met name het ter beschikking stellen van de *mobile mapping* beelden aan Aquafin nv, bestaan uit latere verwerkingen van gegevens die oorspronkelijk voor andere doeleinden werden verwerkt.

25. Uitgaande van het oorspronkelijk doeleinde van de gegevensverwerking, m.n. het opzetten van een verkeersbordendatabank, kan niet geoordeeld worden dat de doeleinden van de latere verwerking verenigbaar zijn met deze van de oorspronkelijke verwerking. Op het ogenblik van de gegevensverzameling voor het opzetten van de verkeersbordendatabank was men nog niet op de hoogte van de meerwaarde die de *mobile mapping* kan betekenen voor de uitvoering van wettelijke en reglementaire taken van andere overheidsdiensten. Toch kunnen de beelden aangewend worden voor een later bepaald doeleinde, mits inachtneming van alle bepalingen van de WVP (informatieplicht t.a.v. de betrokkenen over het nieuwe doeleinde, voldoen aan het proportionaliteitsprincipe, vermeld in art. 4, §1, 3°, WVP, een grondslag voor de verwerking, vermeld in art. 5 WVP, aangifteplicht)<sup>7</sup>.

26. De rechtmatigheid van de verdere verwerking wordt ondersteund door de wettelijke en statutaire taken van Aquafin nv.

De taken van de NV Aquafin (cfr. artikel 32septies<sup>8</sup> en 32octies<sup>9</sup> van de Wet van 26 maart 1971 op de bescherming van de oppervlaktewateren tegen verontreiniging en in uitvoering van de met het Vlaamse Gewest afgesloten Beheersovereenkomst van 11 januari 1991<sup>10</sup>) zijn de volgende:

- Uitvoeren van de door de Vlaamse Milieumaatschappij opgedragen investeringsprogramma's voor bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur
- Exploiteren van de bovengemeentelijke waterzuiveringsinfrastructuur
- Financiering van deze activiteiten
- Formuleren van projectvoorstellen ter verbetering van de werking van deze infrastructuur
- Adviseren van gemeentelijke rioleringsprojecten in kader van het Rio2-besluit

---

<sup>7</sup> Aanbeveling nr. 05/2010 van 15 december 2010 van de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer inzake *Mobile mapping*.

<sup>8</sup> <http://navigator.emis.vito.be/milnav-consult/consultatieLink?wettekstId=33318&date=07-09-2011&appLang=nl&wettekstLang=nl>

<sup>9</sup> <http://navigator.emis.vito.be/milnav-consult/consultatieLink?wettekstId=33319&date=07-09-2011&appLang=nl&wettekstLang=nl>

<sup>10</sup> Gewijzigd op 10 november 1993, 7 april 2000, 31 mei 2005, 17 december 2007, 24 december 2008, 11 december 2009 en 30 augustus 2010.

27. Bovenstaande wettelijke taken kunnen beschouwd worden als een gerechtvaardigd belang om de beelden ter beschikking te stellen van Aquafin nv voor de doeleinden, vermeld in randnummer 22. Niettemin moet rekening worden gehouden met de belangen van de betrokkenen. Vandaar dat de vereisten van transparantie en beveiliging een doorslaggevende rol spelen (punt B.3. en B.4.).

## **B.2. PROPORTIONALITEITSBEGINSEL**

### ***B.2.1. Aard van de gegevens***

28. De *mobile mapping* beelden werden verzameld op de openbare weg in Vlaanderen en zijn gericht op het capteren van wegwijzers, verkeerslichten, toeristische borden, e.d. Aan deze beelden wordt een geografische referentie gekoppeld, zodat de beelden van een bepaalde plaats kunnen worden opgezocht via lokalisering op de kaart. Zoals omschreven in randnummer 15 gaat het dus persoonsgegevens in de zin van artikel 1, §1, WVP.

29. Overeenkomstig artikel 4, §1, 3°, WVP, moeten persoonsgegevens toereikend, terzake dienend en niet overmatig te zijn, uitgaande van de doeleinden waarvoor zij worden verkregen of waarvoor zij verder worden verwerkt.

30. De *mobile mapping* beelden zijn 360° beeldopnamen, genomen op het grondgebied van Vlaanderen. De gebruikers krijgen enkel toegang tot die beelden binnen het grondgebied waarvoor zij bevoegd zijn. De 360°-foto's hebben na verwerking, door onder meer gebruik te maken van GPS-correcties, volgende eigenschappen:

- 360° beeldhoek met hoge resolutie (0,075° per pixel), overeenkomend met 13 mm op 10 m afstand;
- hoge kwaliteit (naadloos, parallaxvrij, exact gecorrigeerd voor scheefstand);
- hoge nauwkeurigheid van de georeferentie (positie 0,1 m, oriëntering 0,1°);
- goed gedefinieerde, bekende beeldgeometrie;
- beschikbaarheid van metadata;
- resolutie en kleurdiepte.

31. Per panoramische foto worden volgende gegevens (metadata) opgeslagen:

- ⇒ fotoID: uniek identificatiegegeven van de foto
- ⇒ x en y-coördinaten (Lambert 72)
- ⇒ z-waarden (TAW + hoogte camera t.o.v. grondvlak)
- ⇒ Heading en deviation (correcties op horizontale en verticale posities van foto)
- ⇒ Recorddate (datum + uur opname)

Deze beeldinformatie kan per foto worden opgevraagd (met uitzondering van heading en deviation). Informatie in verband met het tijdstip van de opname is waardevolle informatie. Ook de juiste positiebepaling van de foto is noodzakelijk voor de juiste lokalisatie van de foto en nauwkeurige metingen.



32. De beelden worden enkel via webservices vanuit het centrale archief ter beschikking gesteld en worden niet fysisch doorgegeven. De beelden opvragen kan via 2 mogelijkheden:

- Via een viewer:

Voor de niet-GIS-gebruikers die de *mobile mapping* beelden doorgaans willen raadplegen om deze beelden te bekijken (enkel visualisatie) werd een gebruiksvriendelijke viewer ontwikkeld die raadpleegbaar is via het internet. Ook via de geo-loketten van het AGIV is het opvragen van de *mobile mapping* beelden mogelijk. Met deze internettoepassingen kan men op een eenvoudige manier de 360°-foto's opvragen. Op een kaart met luchtfoto's of via een adres-zoekfunctie kan men de locatie aanduiden die men wil visualiseren en de bijbehorende 360°-foto's komen te voorschijn. Binnen deze foto kan men de omgeving verkennen door te roteren. Is een volgende foto toch meer geschikt, dan kan men deze eveneens aanklikken. Het AGIV stelt de software en beelden rechtstreeks vanaf een server toegankelijk. Een gebruikersnaam en paswoord zijn wel noodzakelijk om de foto's op te vragen. De paswoorden worden toegekend door het AGIV, bij aanmelding wordt toegang gegeven tot de *mobile mapping* beelden op een server bij Cyclomedia.

- Via tools binnen GIS/CAD-systeem:

Er wordt toegang voor GIS/CAD-gebruikers georganiseerd via de ontwikkeling van tools die de *mobile mapping* beelden kunnen integreren in de GIS-software van de gebruiker. De integratie in een GIS-software biedt grote mogelijkheden naar inventarisatie en digitalisering van objecten die op de *mobile mapping* beelden zichtbaar zijn. De GIS-software kan de beelden via een webservice (netwerkdienst) via internet opvragen. Om privacyredenen zullen ook hier de beelden enkel online te raadplegen zijn via geautoriseerde registratie en worden deze niet fysisch doorgegeven.

33. In casu is noch voor het oorspronkelijk doeleinde, noch het voor het uitvoeren van de doeleinden, vermeld in randnummer 22, de bedoeling om persoonsgegevens van de *mobile mapping* beelden te verwerken. Bij het maken van de beelden zijn personen, voertuigen, woningen en andere mogelijk privacygevoelige elementen bij toeval meegenomen. In casu zijn de *mobile mapping* beelden (zonder de accidentele persoonsgegevens) van belang voor het uitvoeren van de taken, vermeld in randnummer 22.

34. Momenteel worden die taken, als volgt uitgevoerd

- In het kader van de uitvoering van investeringsprojecten wordt in verschillende projectfasen terreinverkenning uitgevoerd (haalbaarheid tracé, tracékeuze, grondinnames). Deze terreinverkenningen worden steeds voorbereid obv het beschikbare kaartmateriaal, zodat deze zo efficiënt mogelijk kunnen verlopen.
- In kader van de netwerkexploitatie gebeuren inventarisaties van wijzigingen aan de bovenbouw of worden bijkomende gegevens geïnventariseerd (bv. in het kader van grondbeheer). Momenteel worden deze door terreinwerk opgenomen.
- Het formuleren van projectvoorstellen gebeurt op basis van de beschikbare gegevens (GIS-lagen, rioldatabanken, terreinkennis), zonder dat hiervoor terreinbezoeken worden uitgevoerd. Ook de

adviesopdracht naar gemeentelijke rioleringsprojecten gebeurd op basis van het door de gemeente ingediende rioleringsdossier (GIP-dossier).

Een goede kennis van het terrein kan immers zowel de projectwerking, als de netwerkexploitatie efficiënter maken door terreinwerk te optimaliseren, aangeleverde gegevens te controleren en/of aan te vullen en bredere analyses mogelijk te maken.

35. De VTC noteert dat het AGIV zich ertoe verbindt om, in samenspraak met Cyclomedia, gevolg te geven aan meldingen van gebruikers dat bepaalde persoonsgegevens of gevoelige gegevens moet worden verwijderd en dat het AGIV de gebruikers hiervan op de hoogte zal stellen.

36. Op basis van de hierboven geanalyseerde elementen kunnen de gegevens worden beschouwd als relevant, evenredig en niet buitensporig voor de doeleinden, vermeld in randnummer 22.

37. Na eerder overleg van het AGIV met de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer in het kader van de creatie van de verkeersbordendatabank wordt aangenomen dat *blurring* niet noodzakelijk is voor openstelling, zolang de gegevens enkel worden gebruikt voor interne doeleinden binnen de overheid en uitgewisseld worden binnen een beveiligd circuit.

### ***B.2.2. Bewaringstermijn van de gegevens***

38. Artikel 4, §1, 5°, WVP voorziet dat persoonsgegevens niet langer mogen worden bewaard dan noodzakelijk is voor de verwezenlijking van de doeleinden waarvoor zij worden verkregen of verder worden verwerkt.

39. De VTC noteert dat de voorliggende aanvraag geen bewaartermijn voorziet. De gebruikers krijgen toegang tot de *mobile mapping* beelden via webservices en bewaren zelf geen gegevens.

40. Inzake de voorbereiding van vergunningsaanvragen, zullen de beelden aan de dossiers worden toegevoegd. In de mate dat beelden die daarvoor gebruikt worden privacygevoelige informatie bevatten, moet deze informatie verwijderd worden via *blurring* of een andere techniek.

### **B.2.3. Frequentie van de toegang en de duur van de machtiging**

41. De gebruiker verkrijgt toegang door middel van een username en paswoord. De gebruiker moet steeds (eenmalig of met hoge frequentie) kunnen inloggen wanneer de *mobile mapping* beelden vereist zijn voor de uitoefening van de taken van Aquafin nv, vermeld in de randnummer 22.

42. De machtiging wordt gevraagd voor onbepaalde duur. Het AGIV heeft een eeuwigdurend gebruiksrecht op de gegevens verkregen van de eigenaar van de beelden Cyclomedia.

### **B.2.4. Bestemmingen en/of derden waaraan gegevens worden meegedeeld**

43. Concreet zullen volgende personen gebruik maken van de *mobile mapping* beelden:

De medewerkers van Aquafin nv, bevoegd voor de uitvoering van hun taken. Hieronder worden volgende profielen verstaan:

- Projectleiders en andere projectadviseurs
- GIS-operatoren
- Verantwoordelijken voor onderhoud en exploitatie van het rioolnetwerk

De meeste betrokken medewerkers werken bekkengericht, zodat de toegang kan worden beperkt tot hun werkingsgebied. Een aantal specifieke profielen welke op het hele Vlaamse gebied actief zijn, hebben bij voorkeur dan ook toegang tot het hele gebied. Gezien de opdracht van Aquafin, is het gebruik van deze beelden enkel van toepassing voor het Vlaamse grondgebied.

Er zal ook toegang worden verleend aan opdrachtnemers, zoals studie bureau's, die in opdracht van Aquafin nv een van de hierboven vermelde taken uitvoeren. Voor deze personen zal de toegang tot de *mobile mapping* beelden telkens beperkt worden in tijd en ruimte en nauwgezet gemonitord worden.

44. De VTC wil erop wijzen dat de opdrachtnemers van Aquafin nv evenzeer gehouden zijn door de voorwaarden van artikel 16 WVP en de gebruikersvoorwaarden van het AGIV moeten onderschrijven, zoals vermeld in punten 2, 3 en 4 van de gebruikersvoorwaarden.

## **B.3. TRANSPARANTIEBEGINSEL**

45. De VTC herinnert eraan dat een eerlijke en rechtmatige verwerking van gegevens<sup>11</sup> een verwerking is die verloopt op een transparante wijze. Eén van de hoekstenen van een transparante verwerking is de informatieplicht aan de burger, vermeld in artikel 9, §2, WVP.

---

<sup>11</sup> Artikel 4, §1, 1°, WVP.

46. Het AGIV verduidelijkt dat bij de oorspronkelijke verwerking van de persoonsgegevens (opname van de 360°-foto's) door de Vlaamse overheid informatie aan de burgers werd verstrekt via verschillende kanalen, zoals kranten, huis-aan-huisbladen, diverse websites (gemeenten, Vlaamse overheid), persmededelingen en nieuwsitems van het AGIV.

47. Het AGIV verbindt er zich toe om op zijn eigen website en via andere wegen (persmededelingen, nieuwsitems) informatie aan de burger te verstrekken over de aard van de gegevens, de doeleinden waarvoor ze werden verzameld en de doeleinden waarvoor ze ter beschikking worden gesteld van de gebruikers, aan te sporen om de burgers op te hoogte te brengen van het gebruik dat zij maken van de *mobile mapping* beelden.

48. Transparantie wordt niet uitsluitend gewaarborgd door de informatieplicht. Aangezien de betrokkene op basis van artikel 10 WVP steeds het recht heeft om informatie te krijgen van de verantwoordelijke voor de verwerking over het feit of al dan niet gegevens over hem verwerkt worden en de inhoud en draagwijdte van die verwerking, kan iedere burger een verzoek richten aan het AGIV of aan de gebruikers van Aquafin nv met de vraag welke persoonsgegevens over hem worden verwerkt..

49. Aangezien het AGIV echter geen systematisch overzicht heeft van de *mobile mapping* beelden waarop persoonsgegevens voorkomen, kan het agentschap niet onmiddellijk op dergelijke vragen antwoord geven. Het AGIV motiveert dat het een disproportionele inspanning zou vragen om alle *mobile mapping* beelden na te gaan op persoonsgegevens van de betrokkene die het verzoek heeft ingediend. Wel voorziet het AGIV via de website de mogelijkheid om melding te maken indien de gebruiker op de gegevens een inbreuk op de persoonlijke levenssfeer - in casu bepaalde privacygevoelige informatie- vaststelt. Het betreffende beeld zal vervolgens niet meer opvraagbaar zijn.

50. De VTC verwijst naar de intussen door het AGIV uitgewerkte klachtenprocedure, vermeld op de website van het AGIV.<sup>12</sup>

51. De VTC neemt kennis van de aangifte die het AGIV heeft gedaan bij de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer, voor de verwerking 'Mobile mapping van de weginfrastructuur en de directe omgeving' met als doeleinde 'het toegankelijk stellen van de *mobile mapping* beelden voor inventarisatie en diverse toepassingsmogelijkheden'.

52. De VTC kan akkoord gaan met de inspanningen van het AGIV tot transparantie.

---

<sup>12</sup> <http://www.agiv.be/gis/organisatie/?artid=1464>

#### B.4. BEVEILIGING

53. Het veiligheidsbeginsel voor de verwerkingen van persoonsgegevens, bepaald in artikel 16 WVP, verplicht de verantwoordelijke voor de verwerking tot het nemen van de passende technische en organisatorische maatregelen om de gegevens die hij verwerkt te beschermen en zich te wapenen tegen afwijkingen van het doeleinde. Het passend karakter van deze veiligheidsmaatregelen hangt enerzijds af van de stand van de techniek en de hiermee gepaard gaande kosten, en anderzijds van de aard van de te beschermen gegevens en de potentiële risico's.

54. De gebruikers moeten een aantal gebruiksvoorwaarden onderschrijven om de bescherming van de privacy te garanderen. Dit houdt onder meer in dat zij het AGIV moeten melding maken van bepaalde privacygevoelige of compromitterende informatie die moet worden verwijderd. Daarnaast moeten zij, wanneer zij een afdruk wensen te maken van de *mobile mapping* beelden, bv. om toe te voegen aan een dossier of in het kader van openbaarheid van bestuur, zorgen dat personen, leesbare nummerplaten, huisnummers en eventuele andere privacygevoelige informatie onherkenbaar worden gemaakt. De gebruikers worden er ook op gewezen dat zij de Wet van 8 december 1992 moeten naleven bij het gebruik van de *mobile mapping* beelden, naast hun deontologische verplichtingen die zij reeds hebben als ambtenaar. Daarnaast wordt ook van hen verwacht dat zij de burger voldoende informatie geven over het gebruik dat zij maken van de *mobile mapping* beelden.

55. De VTC heeft kennis genomen van deze gebruiksvoorwaarden, die werden aangepast conform de suggesties van de VTC in voorgaande machtigingen met betrekking tot het gebruik van de *mobile mapping* beelden<sup>13</sup>.

56. Op technisch vlak zorgt het AGIV, samen met Cyclomedia, voor de gepaste veiligheidsmaatregelen zoals netwerkbeveiliging; back-up systemen; logische beveiliging van de toegang; logging, opsporing en analyse van de toegang; authenticatiesystemen. Daarnaast is ook een vertrouwelijkheidsverklaring van de werknemers voorzien en een lijst opgemaakt van de personen die toegang hebben tot de *mobile mapping* beelden.

57. Aangezien de *mobile mapping* beelden op dit moment op de servers van Cyclomedia worden bewaard, wordt ook in de nodige beveiliging bij Cyclomedia voorzien. Het AGIV is de mogelijkheden aan het onderzoeken om in de toekomst het beeldmateriaal op een eigen server te bewaren, zodat de beveiliging volledig in eigen beheer is.

58. Het opvragen van de *mobile mapping* beelden wordt momenteel centraal gelogd, het is mogelijk om na te gaan wie wanneer welke foto heeft bekeken. Dergelijke logging werd geadviseerd door de Commissie voor de bescherming van de persoonlijke levenssfeer.

Opvragingen zijn mogelijk:

---

<sup>13</sup> [http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging\\_01\\_2011.pdf](http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging_01_2011.pdf);  
[http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging\\_02\\_2011.pdf](http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging_02_2011.pdf);  
[http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging\\_03\\_2011.pdf](http://vtc.corve.be/docs/beraadslagingen/Beraadslaging_03_2011.pdf).

- per account (bijv. gemeente X, politiezone Y);
- per tijdsperiode (dag/week).

Volgende informatie kan worden opgevraagd:

- datum, uur van het raadplegen van de foto;
- account (= bijv. gemeente, politiezone,...);
- gebruiker (= natuurlijk persoon);
- foto-ID van de foto die werd geraadpleegd.

Aangezien er geen eenduidige band is tussen de betreffende burger en zijn dossier, is er geen 'klassieke' logging mogelijk, nl. een burger kan niet nagaan wie zijn dossier heeft geconsulteerd.

Wel is een logging mogelijk om na te gaan:

- welk personeelslid op welk ogenblik toegang heeft tot welke *mobile mapping* beelden (locatie);
- welk *mobile mapping* beeld (locatie) op welk ogenblik door wie werd opgevraagd.

Zo kan worden opgevraagd wie een bepaalde locatie consulteerde, bijv. om na te gaan of bepaalde diensten geen onrechtmatig gebruik maken van de beelden.

59. Het AGIV heeft in december 2010 een informatieveiligheidsconsulent aangesteld. Deze persoon voldoet aan de vereisten, vermeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 15 mei 2009 betreffende de veiligheidsconsulenten. Een veiligheidsplan werd door de informatieveiligheidsconsulent opgemaakt.

60. Aquafin nv heeft geen veiligheidsconsulent voor de informatieveiligheid en bescherming van de persoonlijke levenssfeer maar plant deze aan te stellen tegen 1 januari 2012. Bepaalde maatregelen inzake ICT-veiligheid werden reeds genomen door Aquafin NV maar andere ontbreken en er is ook geen veiligheidsplan.

#### **IV. BESLUIT**

61. De VTC machtigt het AGIV om de *mobile mapping* beelden ter beschikking te stellen van Aquafin nv voor de doeleinden, vermeld in randnummer 22, onder de voorwaarden vermeld in deze machtiging.
62. De VTC bepaalt dat Aquafin nv haar op de hoogte brengt van de aanstelling van een veiligheidsconsulent tegen 1 februari 2012.
63. De VTC bepaalt dat Aquafin nv haar een kopie bezorgt van het schriftelijk en door de directie goedgekeurd veiligheidsplan tegen uiterlijk 31 augustus 2012.

De Voorzitter,

Willem Debeuckelaere