



Praktijkgetuigenis T.O.P.



Stein Theys
Donderdag 30 april 2015 - Antwerpen



Praktijkgetuigenis T.O.P.

Verloop:

- **Voorstelling Imog**
- **Historiek**
- **Praktijk**
- **Ervaringen**





Voorstelling Imog

Administratieve zetel

Stafdiensten, commercialisering, sensibilisering en communicatie, kenniscentrum afval/milieu/energie
Kortrijksesteenweg 264
8530 Harelbeke

Tel. 056/71 61 17 Fax. 056/71 09 85

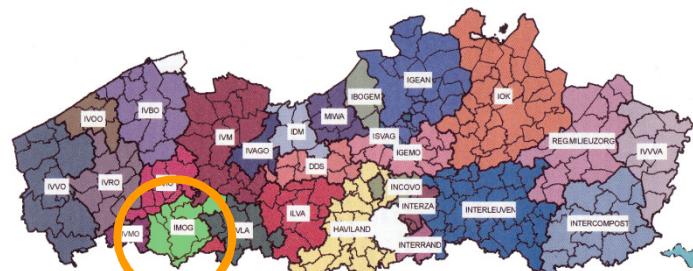
www.imog.be, info@imog.be

Exploitatiezetel Harelbeke

Afvalverbrandingsinstallatie, sorteerinstallatie papier & karton/PMD, diverse kunststoffen (PP, PET, PS PC, PVC, landbouwfolies, EPS, ABS, LDPE, HDPE, etc.)
Kortrijksesteenweg 264
8530 Harelbeke

Exploitatiezetel Moen

Deponie, kleiontginning, grofvuil- en houtafvalsortering, biomassacentrum, afvalwaterzuiveringsinstallatie, ROS voor AEEA,composteringswerf en clustering KGA, afvallogistiek, containerparkwerking
Sint-Pietersbruglaan 1
8552 Moen (Zwevegem)



Aantal inwoners:
225.950 in 2003

Opp. alle gemeenten:
387 km²

Aantal opgeleide en gespecialiseerde medewerkers :
174





Voorstelling Imog



IMOG
Kortrijksesteenweg 264
8530 Harelbeke
tel : 056/71 61 17
fax : 056/71 09 85

Openingsuren Harelbeke:
Maandag-vrijdag 8h00 tot 18h00
Zaterdag 8h00 tot 11h00.



Harelbeke :

- Afvalverbrandingsinstallatie
- PMD-sortering
- P&K-sortering
- Kunststofrecyclage (LDPE-folies, PP, PET, PC, PVC, PS, EPS, landbouwfolies, ABS, HDPE, ...)
- 'KMO'-containerpark
- (KMO/diverse) Dienstverlening.
- Sensibilisering, opleidingen, compostmeesterwerking, ...
- "Dode" gezelschapsdieren
- kenniscentrum



Voorstelling Imog



IMOG
Sint-Pietersbruglaan 1
8552 Zwevegem-Moen
tel : 056/45 65 85
fax : 056/45 70 64

Dispatching bereikbaar :
Maandag-vrijdag 7h00 tot 19h00
Zaterdag 8h00 tot 16h00.



Moen :

- Deponie
- Kleiontginning
- Afvalwaterzuiveringsinstallatie.
- Groencompostering
- Biomassacentrum
- Tuinafvalbakkenophaling
- Sortering houtafval
- Sortering 'grof en ambachtelijk afval'
- ROS (Regional OverslagStation AEEA)
- KGA-clustering
- Containerparkwerking (logistiek, dispatching, containerparkwachters)
- Glasophaling, grof vuilinzameling op afroep, vegen, ledigen ondergrondse containers, puinzak, asbestcementophaling op afroep, ...



Voorstelling Imog





Voorstelling Imog

Tussentijdse Opslagplaats voor uitgegraven gronden





Historiek – sluiten materialenkringloop

Als geïntegreerd afvalverwerkend bedrijf wil Imog een antwoord bieden op alle afvalproblematieken die de gemeenten binnen de Imog-regio hebben en liefst van al de materialenkringloop sluiten.

In het verleden: Groenafval → Groencompostering op de site te Moen

Onderwaterbodem → Lagunering

Vandaag: Uitgegraven niet verontreinigde bodem
→ Tussentijdse opslagplaats





Historiek – sluiten materialenkringloop

- Eerste contacten met Grondwijzer : maart 2012
- Opnemen T.O.P. in de milieuvergunning
- Inrichten van een locatie waar de T.O.P. zal geëxploiteerd worden





Historiek – sluiten materialenkringloop

Stelcon vloer

Inrichting boxen met multibloc-elementen

Grote voordeel Imog:

- Eigen waterzuiveringsinstallatie
- Opslagruimte
- Diverse machines op de site
- Goed opgeleide medewerkers
- Inzameling van bouw- en sloopafval op de containerparken
- Gelegen langs Kanaal Bossuit-Kortrijk
- Cement-bentonietwand





Historiek – sluiten materialenkringloop

→ Opmaak en goedkeuren van een werkplan

- * Bepalen verantwoordelijkheden en bevoegdheden
- * Inrichtingsplan van de T.O.P.
- * Behandeling van afvalwater
- * Technische beschrijving van het ingezette materieel
- * Procedures voor aanvoer, inkeuring, aanvaarding, opslag, bewerking, uitkeuring en afvoer van uitgegraven grond.
- * Registers (aanvoerregister – aanvaardingsregister – opslagregister – bewerkingsregister – register van reststoffen – afvoerregister – klachtenregister).



TUSSENTIJDSE
OPSLAGPLAATS VOOR
UITGEGRAVEN GROND



Imog Moen
Sint-Pietersbruglaan 1
8552 Moen



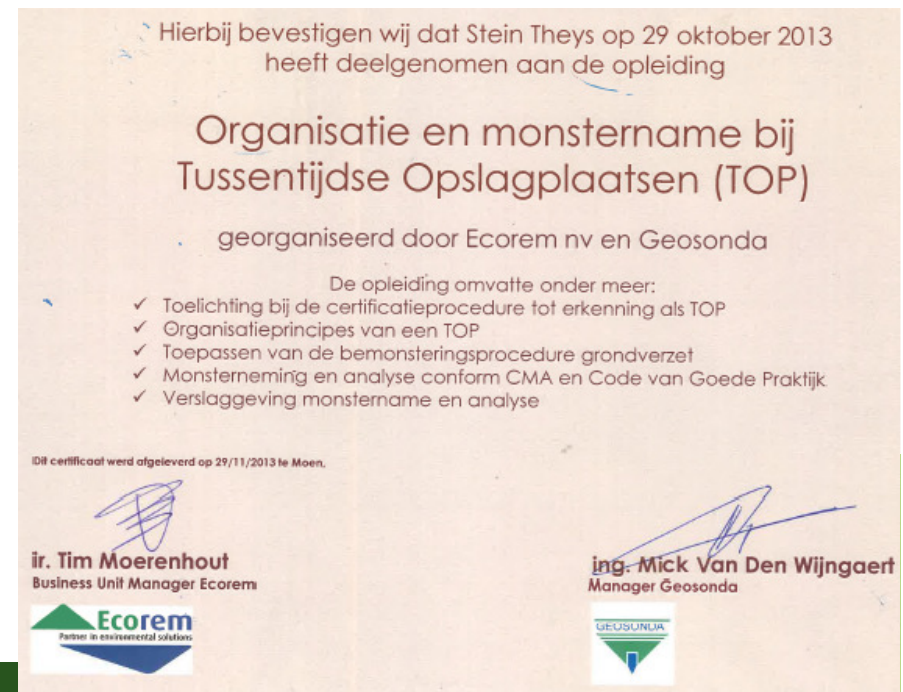
Historiek – sluiten materialenkringloop

→ Opleiding interne medewerkers rond het exploiteren van een T.O.P.

Dit door Dhr. Thomas De Vrieze van Grondwijzer

→ Opleiding interne staalnemers

5 medewerkers werden hiervoor opgeleid





Historiek – sluiten materialenkringloop

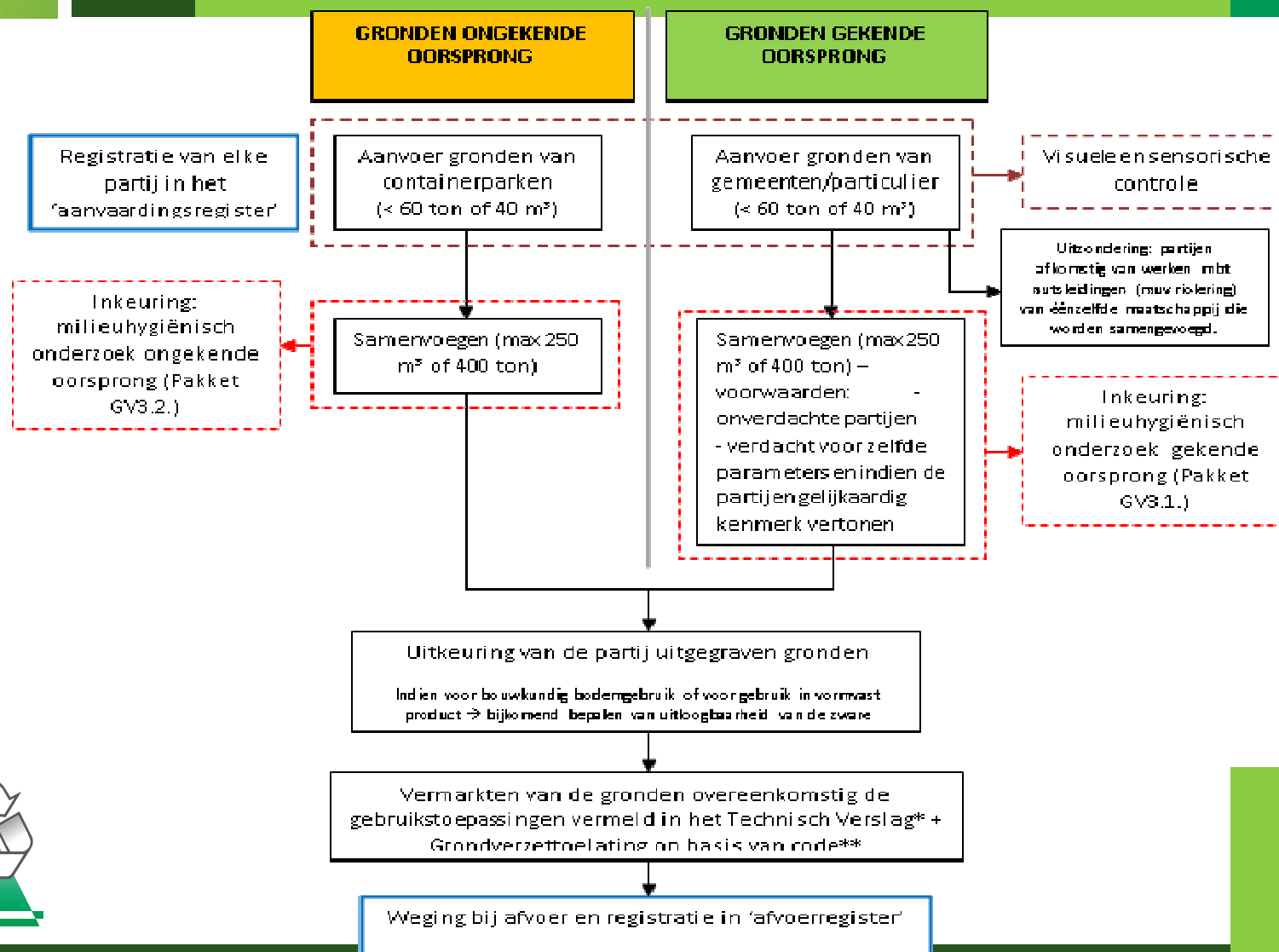
→ 3 tussentijdse inspectiebezoeken door Grondwijzer

→ Certificatie → 2015





Praktijk





Praktijk

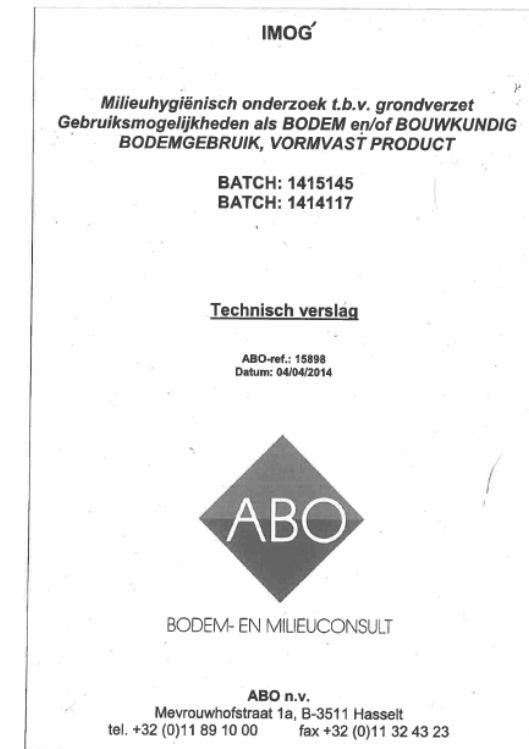
1. Hoofdzakelijk aanvoer puin en aarde vanuit containerparken en stockage op de site tot we genoeg materiaal hebben om af te zeven ('stiel leren').





Praktijk

2. Afgezeefde materiaal wordt in partijen verdeeld van maximaal 250 m³ of 400 ton.
3. Mengmonster wordt genomen door interne staalnemer en hierop worden de nodige analyses uitgevoerd.
4. Opsturen van het analyseverslag naar een erkend deskundige bodem → opmaak Technisch verslag.
5. Het technisch verslag wordt dan opgestuurd naar Grondwijzer en deze maakt dan een conformverklaring op van het Technisch verslag.
6. Vermarkten van de partijen en bijhouden van de registers.





Ervaringen

- **Traceerbaarheid gronden: wij kunnen enkel terug gaan tot op gemeentelijke diensten en niet tot op aanvoeder.**
- **Om het economisch haalbaar te houden (huur van zeefinstallatie) dienen we eerst een grote stockage aan te leggen van niet-afgezeefd materiaal.**
- **Identificatie van de partijen: in het begin liep het fout – nu sluitend systeem.**
- **Op vandaag hebben wij alle materiaal die via de T.O.P. hergebruikt kan worden op onze eigen sites ingezet - toekomst: graag kringloop (hergebruik door gemeenten)**
- **Tip: het ware goed dat Grondwijzer ook aanspreekpunt wordt van mogelijke afnemers van de vrijgekomen gronden.**
- **Rendabiliteit van de T.O.P.: kosten voor verwerking en analyse zijn hoog. Door de beschikbaarheid van ruimte, machines en mensen is het op vandaag nog haalbaar met huidige aanvoer.**



Praktijkgetuigenis T.O.P.

