

Not in my backyard...



De wei waar Jonats paarden grazen moet wijken voor de zuiveringsinstallatie. Voerrijg meer verder ligt zijn idyllische huis © Kurt Desjardier

Aquafin plant waterzuiveringsinstallatie in achtertuin van Oostkerkenaaars

Een mastodont voor het raam van de slaapkamer

Al zeven jaar lang procedeert Johan Vankerschaever uit Oostkerke tegen Aquafin die in zijn achtertuin een waterzuiveringsinstallatie wil plaatsen. 'Die mastodont komt tot op veertig meter van onze slaapkamer en ik kan er niets tegen beginnen.'

DIETJE DE MILDE
ontvond: 'Tien jaar geleden stelde Johan Vankerschaever uit Oostkerke bij Damme erin om zijn grote droom te verwezenlijken. 'Ik werk al veertig jaar schied als zelfstandig loodgieter. Toen we een vervuilde rioerwiel in onze mooie landelijke straat te koop zagen staan, hebben we onmiddellijk de grote investering niet lang gewijfeld, vertelt hij. 'Ook de renovatie heeft een pas goed gegaan, maar onze kindminderen te kunnen zien spelen in de

groene oase die onze achtertuin onderzocht is, maar het is allemaal de moeite waard!'
Volldongen feit
Maar er hangt al enkele jaren een grote donderwolk boven dit idyllische verhaal. Een donderwolk die maandag mogelijk tot uitbarsting komt. Al zeven jaar is Vankerschaever aan het procederen tegen Aquafin. Het waterzuiveringsbedrijf is van plan om een installatie te bouwen, pal in zijn achtertuin.
Het gaat om een kleinschalige waterzuiveringsinstallatie (KWZI), een groeuarbeid van om en

'Veertig jaar heb ik gewerkt aan de verwezenlijking van mijn droom. Nu wordt die zomaar aan diggelen geslagen'
Johan Vankerschaever
Gedeponeerd

bij de duizend vierkante meter met grote bioretoren die veeslaaf maken. We kregen ook nog het bericht dat onze grond en die van onze buren afgenomen wordt om de installatie te bouwen. En daar kunnen wij bijdragen niet zeggen doen. De grens van de installatie komt nota bene tot op veertig meter van de slaapkamers van de kleinkinderen.'
Dwangbevel
Vankerschaever zou alle mogelijke middelen in om de beslissing terug te draaien. 'Het heeft me al heel veel goed aan advocaten gekost. En toen we eindelijk gelijk kregen van de Raad van State, paste minister Schatzenvege de wet aan en waren we weer bij afzeggende Vankerschaever. 'Ik schreef zelfs een brief naar de koning!'
Drie weken kreeg Vankerschaever een dwangbevel van de vrederechter in de bus. Daarin staat dat alles onmiddellijk moet zijn opgevoerd. 'Ik heb nu geen een centimeter en een boomboom voor mijn eigenomstandigheden, zodat ze er niet in kunnen.'
In het gebied ligt ook de wei waar mijn paarden grazen en ik heb geen ander onderkomen voor die dieren. De biosloep waar ik

met zoveel liefde aan gewerkt heb wordt nu sarnietgebruikt. En dat terwijl er best wat andere plekken zijn waar Aquafin kan bouwen.'
Goen alternatieven
Burgemeester Coens bevestigde de plannen, maar schreef de bestaande rapporten door naar Aquafin. 'We hebben alternatieven bekeken en hebben aanbevelingen op een persoonskaart, zodat de waterzuiveringsinstallatie niet op die locatie zou moeten komen, maar uiteindelijk besloot hij wat schriftelijk het best haalbaar is.'
En dat blijkt wel degelijk in de achtertuin van Vankerschaever te zijn. 'Dit project steekt inderdaad al een aantal jaar aan, bevestigt Arja De Wit van Aquafin. 'We ontdekten acht alternatieve locaties, maar voor elk van die alternatieven waren er meer bewaardens elementen aanwezig, waardoor de huidige locatie de best mogelijke optie is.'
'Het wordt immers niet alleen door ons, maar ook door instanties als het provinciebestuur en de Vlaamse Milieumaatschappij beslist. We hebben nu de nodige papieren en we hebben juridische grondslag om het project door te voeren. Misschien duurt het een beetje langer om de bevestiging te krijgen, maar we beginnen met de bouw.'

Remote monitoring en automatisering...

Ombouw
2.000
installaties

Lokale
supervisie PC's



1 centrale
server





Waterzuivering in het buitengebied

1 Afvalwater

2 Hemelwater

3 Innovatie en opportuniteiten

Afkoppeling van hemelwater



Ongeveer
10%
afgekoppeld

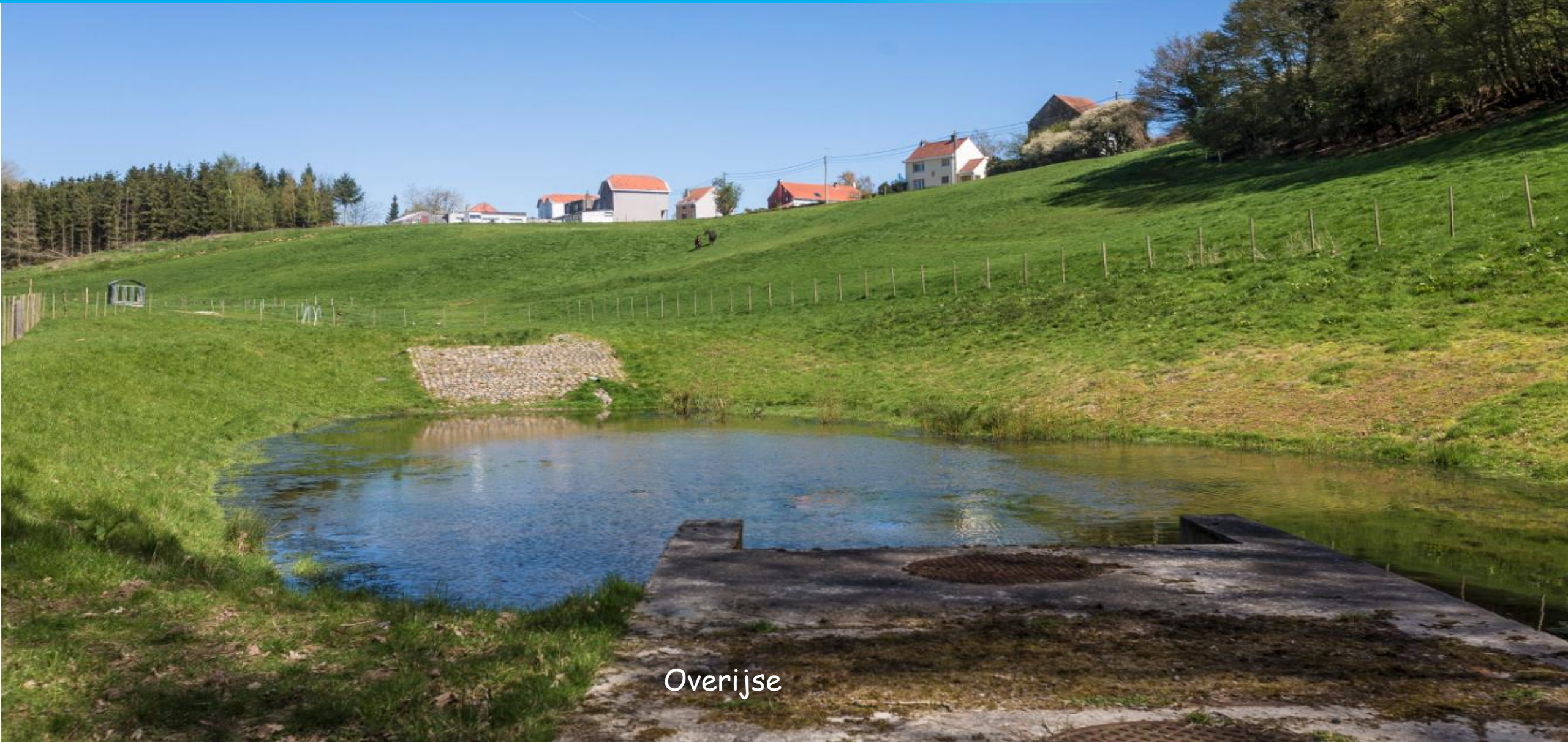
Stakeholders direct betrokken

- Professionele ondersteuning door afkoppelingsdeskundigen
- Eigenaars betalen de afkoppeling

Infiltratie



Buffering



Overijse

Hergebruik

Regenwaterton
KWZI Oetingen



Hemelwaterplan: geïntegreerd concept



10
in uitvoering

8
uitgevoerd

Overijse



Waterzuivering in het buitengebied

1 Afvalwater

2 Hemelwater

3 Innovatie en opportuniteiten

Uitdagingen afvalwaterzuivering buitengebied

*Behalen
normen*

*Klimaatverandering
wateroverlast/droogte*

Prijkskaartje

Vraag naar meer duurzame oplossingen
“Sluiten van de kringloop”

Decentrale waterzuivering & kringloopsluiting

Key succes factors

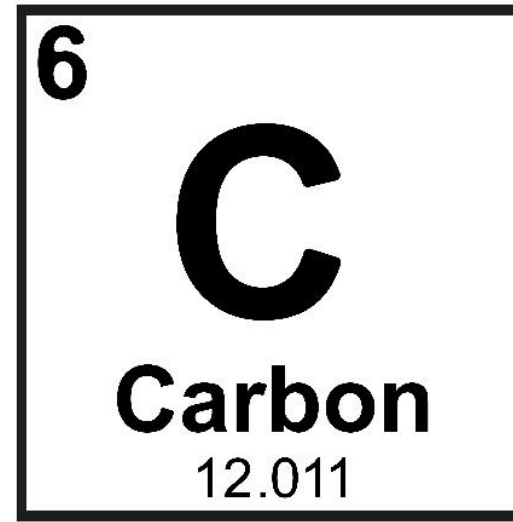
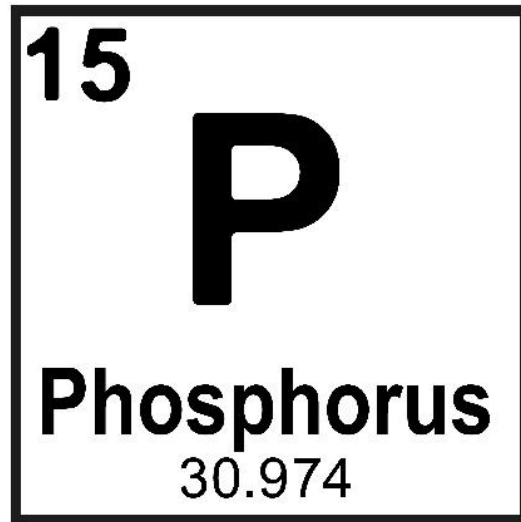
- Verdere ontwikkeling randapparatuur
- Economy of scale
- Synergieën
- Prijszetting van drinkwater, riolering,...
- Verdere ontwikkeling basistechnologie



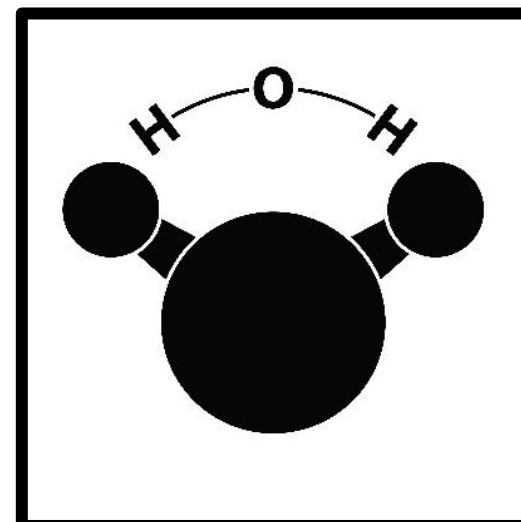
Grondstofrecuperatie



Struviet



Cellulose



Proceswater

Grondstofrecuperatie



Effluent hergebruik

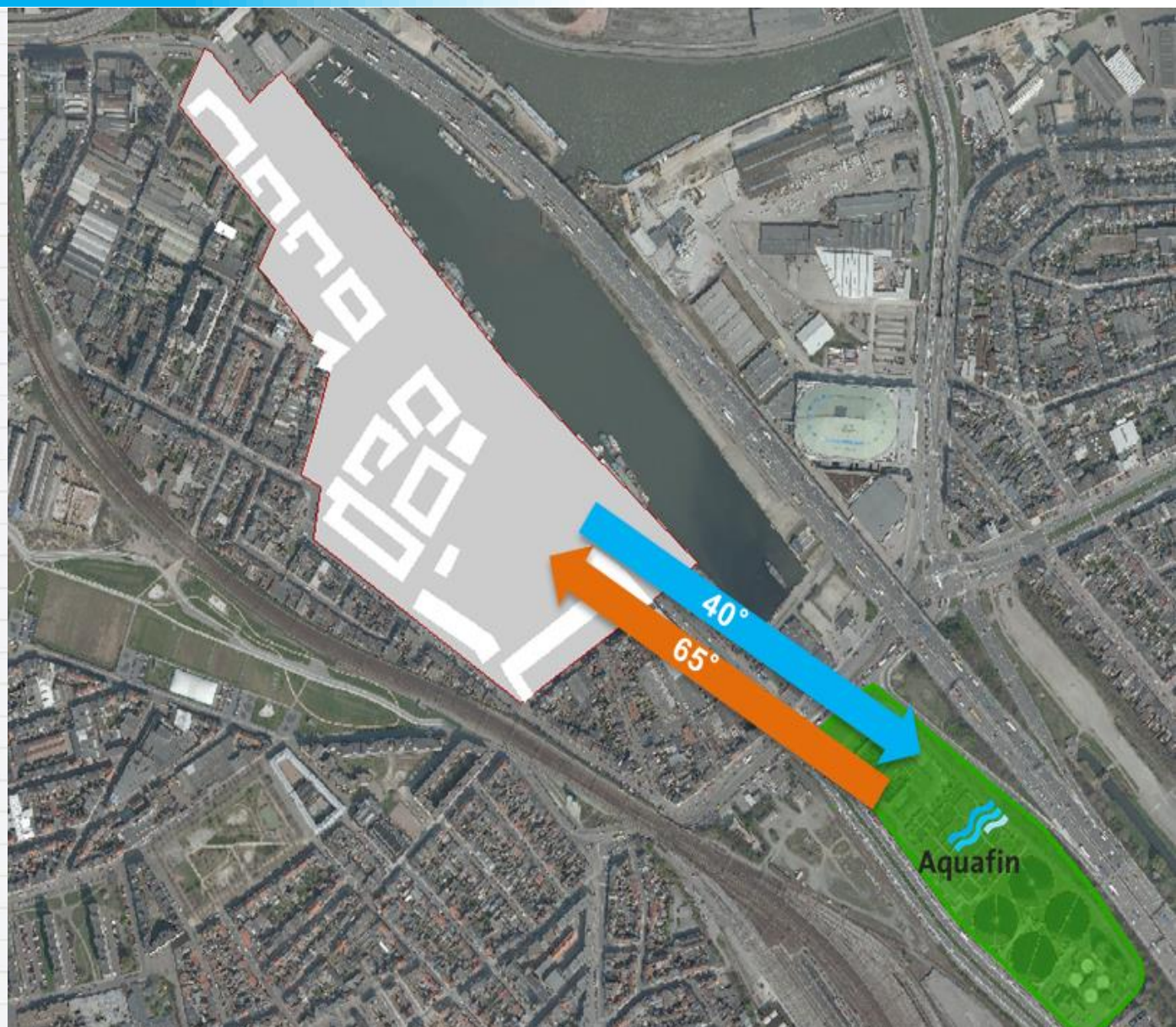
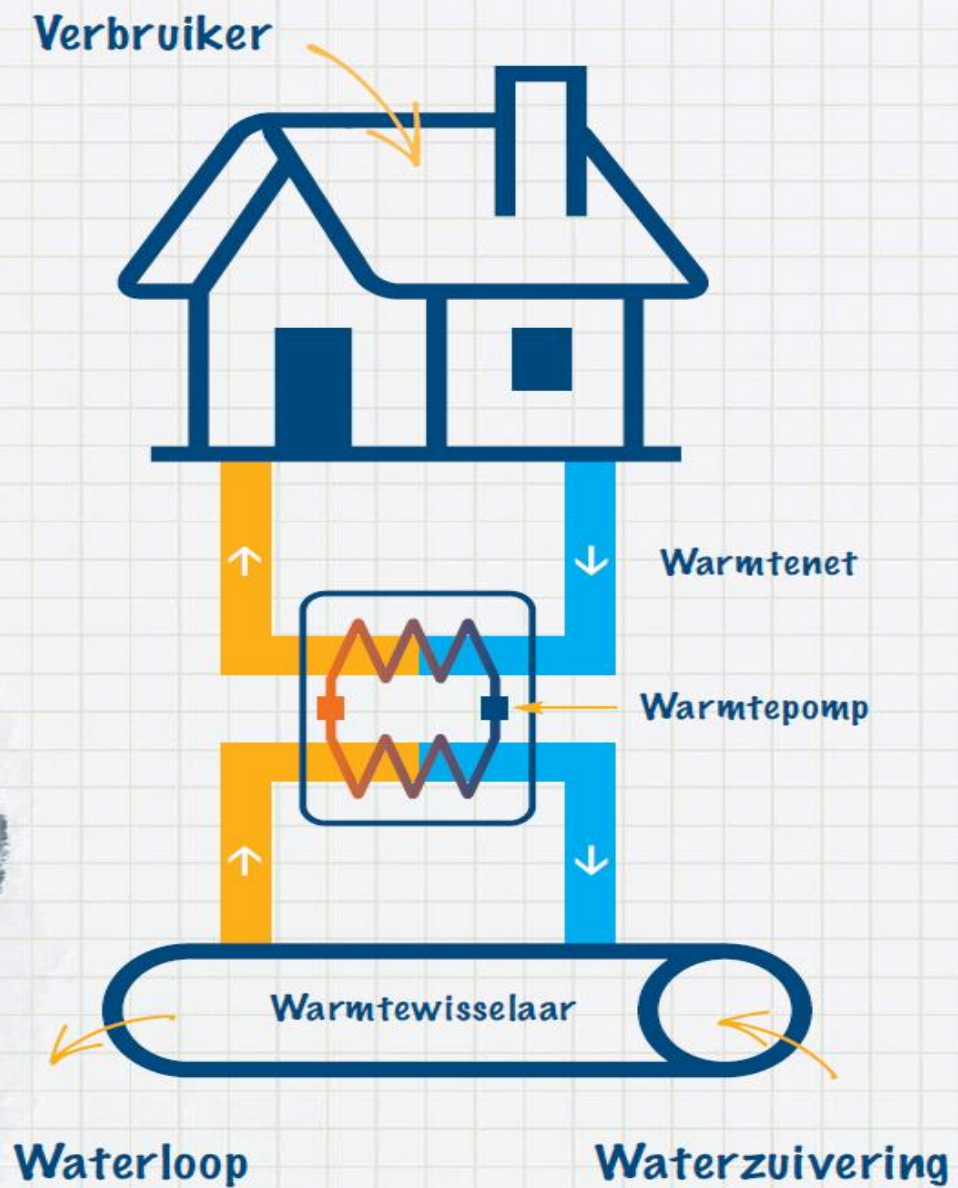
Ecowerf
composteerinstallatie



1,5 miljoen m³/j effluent
aan Citrique Belge



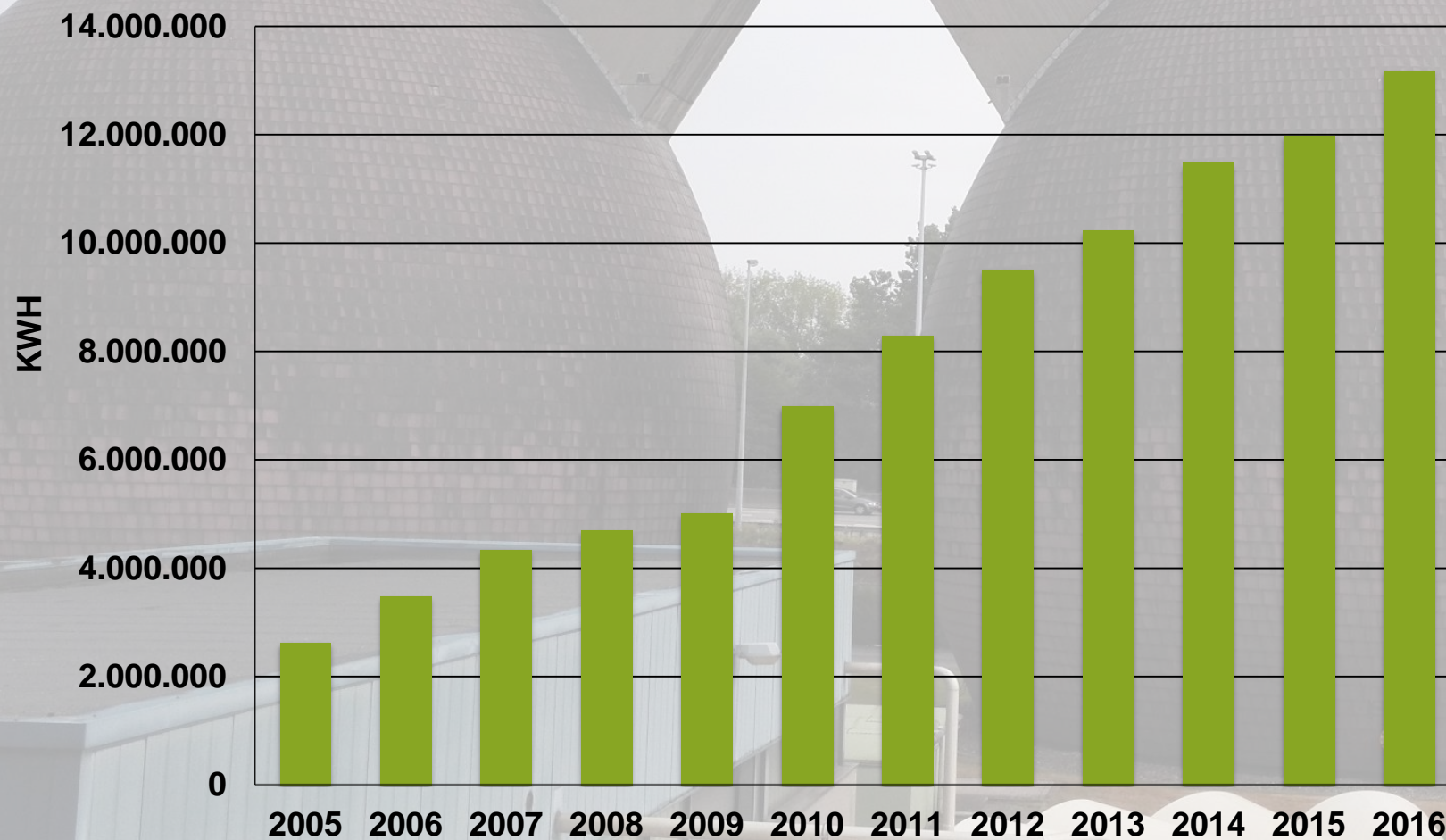
Warmterecuperatie



Energie recuperatie

hier zuiveren wij uw afvalwater

Aquafin



17
vergistings-
installaties

Conclusie: de toekomst voor het buitengebied...



... is duurzaam en gezamenlijk





**Aquafin ...
Shaping the future!**

