



Waterschap
Amstel, Gooi en Vecht

Leren in living labs

Introductie Circulair Buiksloterham

31 mei 2016

Rolf Steenwinkel, DB-lid AGV

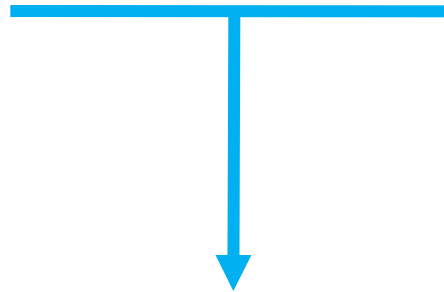




gemeenschappelijke uitvoeringsorganisatie



- ✓ Afvalwaterzuivering
- ✓ Watersysteembeheer
- ✓ Vaarwegbeheer



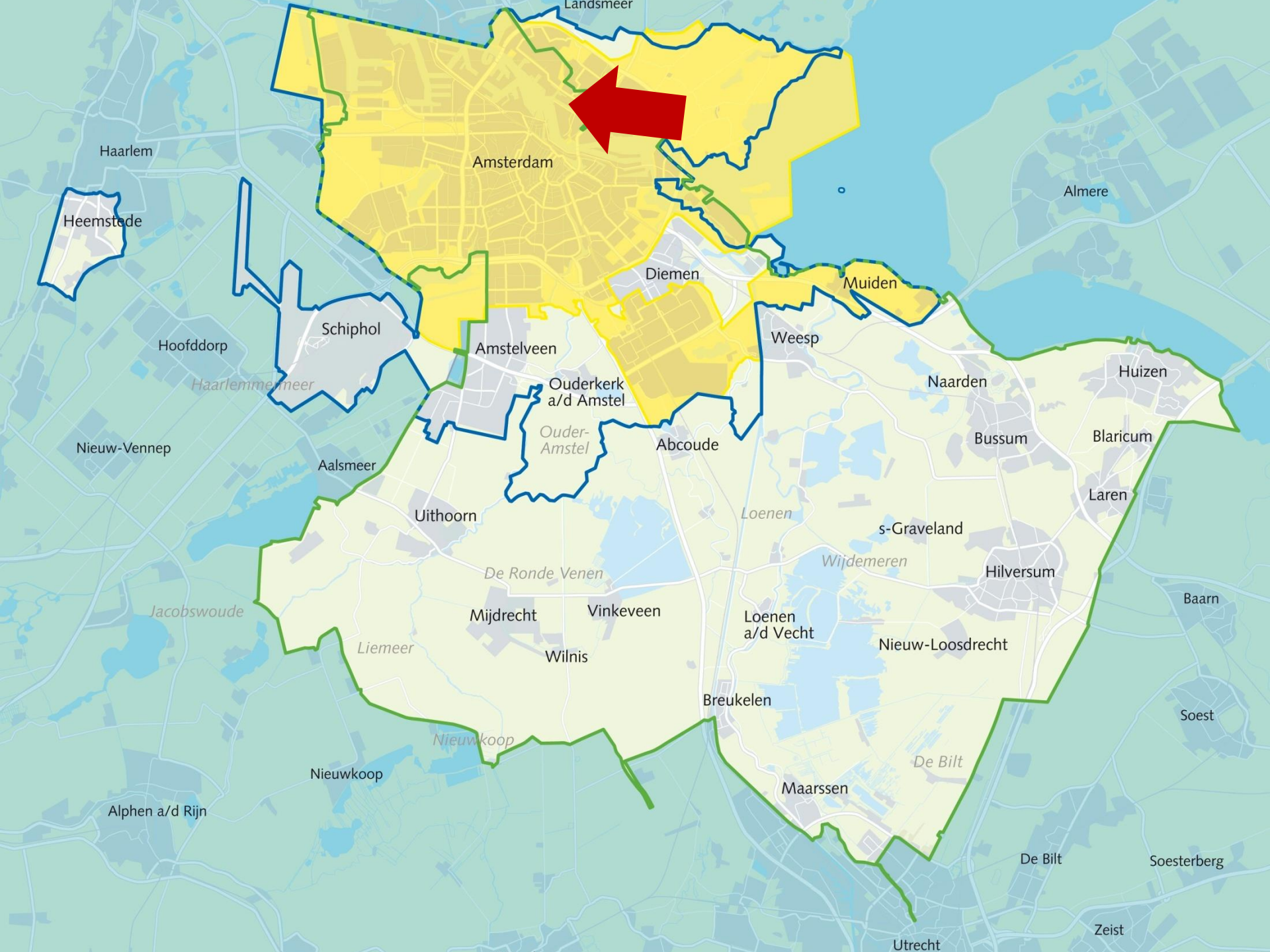
Stichting Waternet

- ✓ Beleidsvoorbereiding
- ✓ Uitvoering



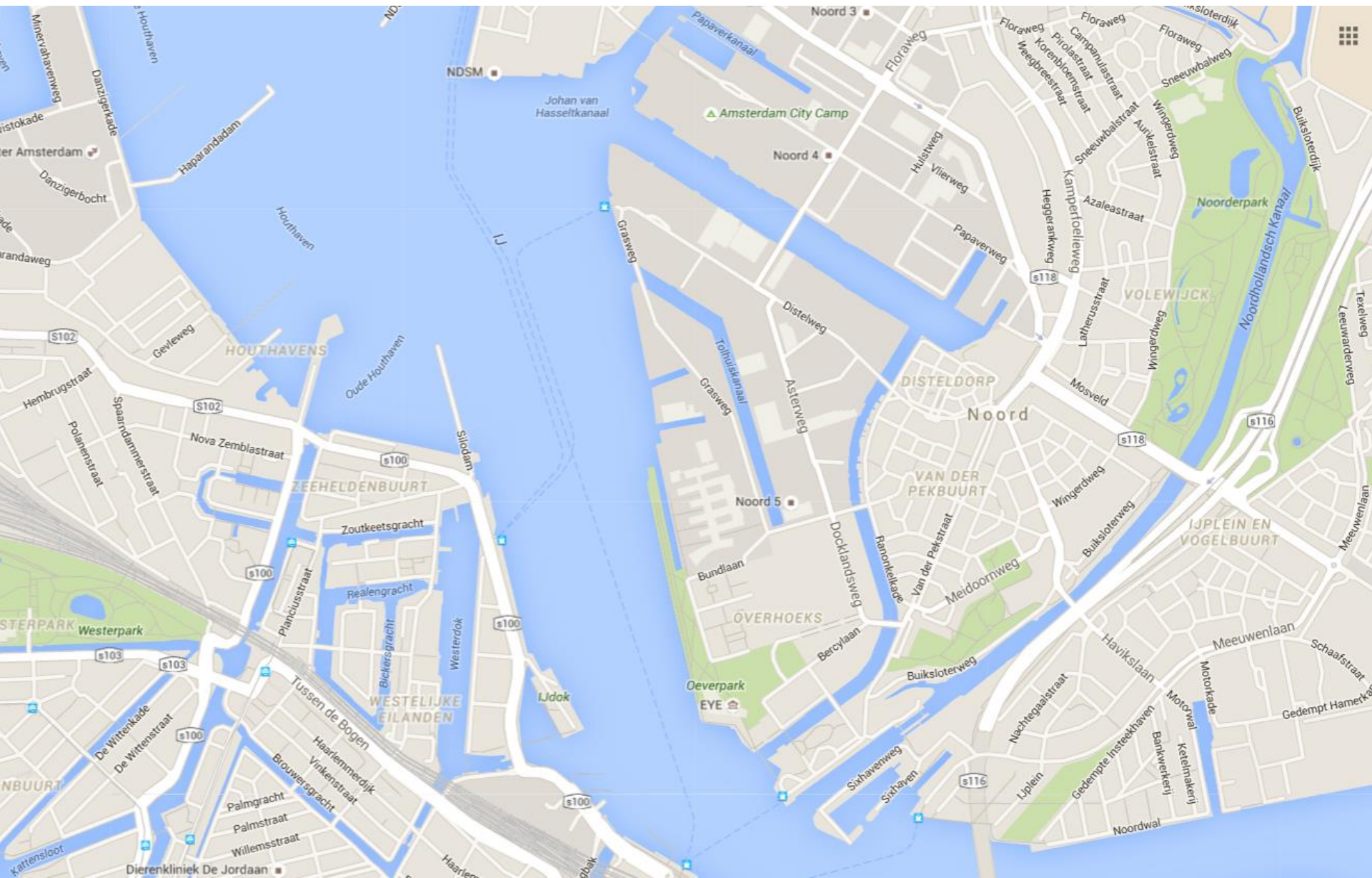
**Gemeente
Amsterdam**

- ✓ Drinkwatervoorziening
- ✓ Riolering
- ✓ Grondwaterbeheer
- ✓ Stedelijk waterbeheer



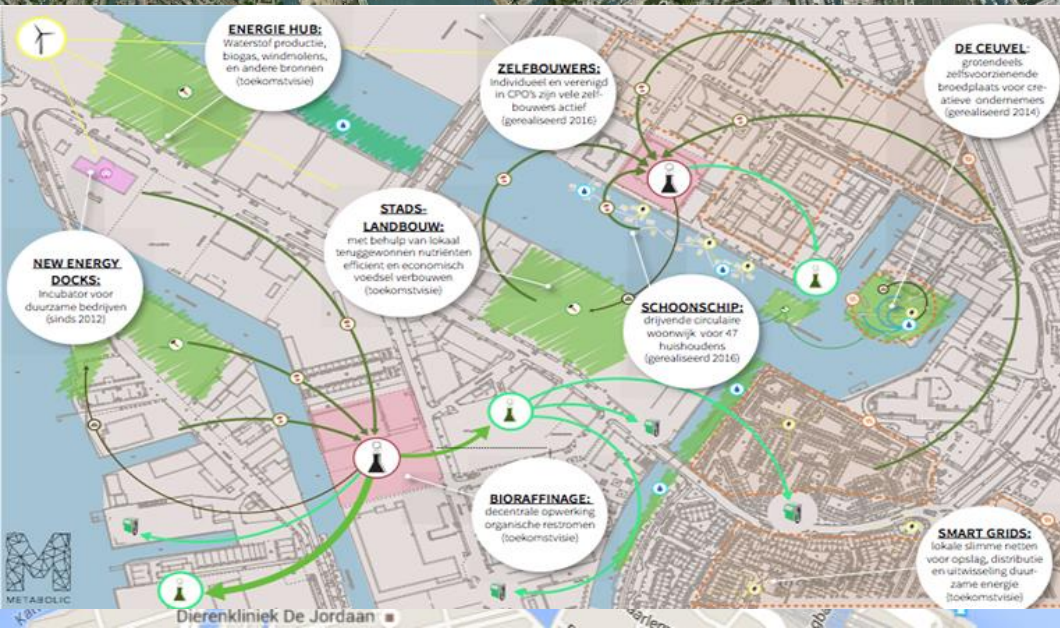
Buiksloterham

Waterschap
Amstel, Gooi en Vecht



Buiksloterham

Waterschap
Amstel, Gooi en Vecht



Een Living Lab
voor circulaire
gebiedsontwikkeling

**CIRCULAIR
BUIKSLOTERHAM**

Enkele highlights

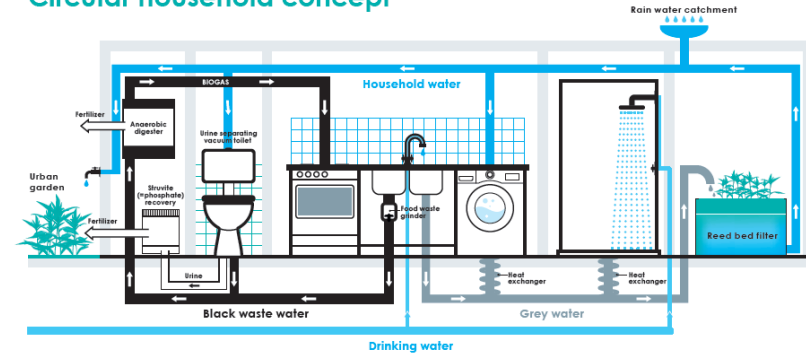


“Verbonden door de ambitie om te bouwen aan een duurzame toekomst voor de stad”



**DURVEN HET AAN EN SPREKEN ZICH UIT IN EEN
MANIFEST VOOR DE CIRCULAIRE ONTWIKKELING
VAN BUIKSLATERHAM**

Circular household concept



Leren in living lab

Waterschap
Amstel, Gooi en Vecht

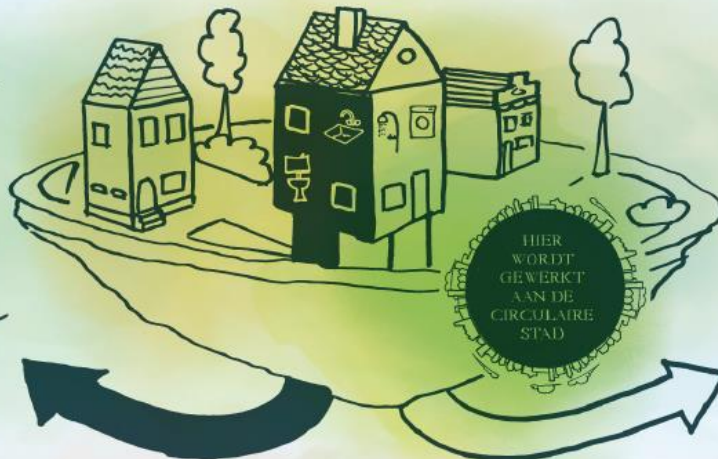


DE CIRCULAIRE STAD

Fosfaat terugwinnen ✓

Biogas produceren ✓

CO² reduceren ✓



✓ Klimaatneutraal verwarmen

✓ Kosten besparen

✓ Duurzaam huishouden

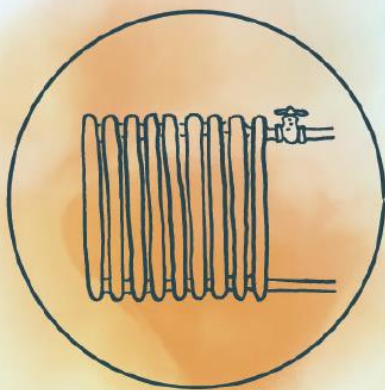
waternet

Doe mee op www.waternet.nl/doemee

waterschap amstel gooi en vecht
gemeente amsterdam

DE CIRCULAIRE STAD MET AFVALWATER

VERWARMEN



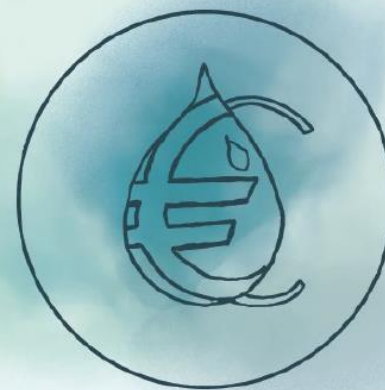
Afvalwater bevat warmte: die kun je hergebruiken om je huis mee te verwarmen

GROEIEN



Afvalwater zit vol fosfaten: die kunnen dienen als meststof voor je voedsel

BESPAREN



Afvalwater zit vol essentiële grondstoffen: een slim terugwinsysteem maakt hergebruik mogelijk

Dilemma's

1. Hybride systeem (centraal & decentraal)
2. Achter de voordeur als nutsvoorziening (relatie gedrag)
3. Rollen en verantwoordelijkheden (eigenaarschap)
4. Regelgeving en financiën (korten baten verschuiven)

