



Gemeente
Amsterdam

Stad en Ruimte

Case Amsterdam

26-03-2021

✘ Dit lijkt een typische buurt in Amsterdam.
✘ Dit stuk stad is af. Toch?
✘





Regelkamers warmte

Afval containers

Middenspannings-
ruimtes

Rainproof inrichting

Hitte en droogte
(bomen)

Opgaven in de bovengrond

Opgaven in de ondergrond

Warmtebuizen
(bijna 200 buurten!)

Elektriciteitskabels
(extra – bijna alle buurten)

Data kabels (extra)

Vervanging Riolering /
Drinkwater

Rainproof
voorzieningen

Hitte en droogte
(bomen)

Afval containers



Aanpak nu: thema's één voor één

Problemen met:

- Fysiek ruimte tekort in de onder- en bovengrond
- Hoge kosten
- Veel overlast voor de stad en omwonenden



Regelkamers v

Afval containers

Middenspannings-
ruimtes

Rainproof inrichting

Hitte en droogte
(bomen)

Opgaven in de bovengrond

1 integraal

Opgaven in de ondergrond

Ontwerp*

Elektriciteitskabels
(extra)

Warmtebuizen

Data kabels (extra)

Vervanging Riolering /
Drinkwater

*Gebruik makend van de integrale ontwerpmethode
openbare ruimte

Rainproof
voorzieningen

Hitte en droogte
(bomen)

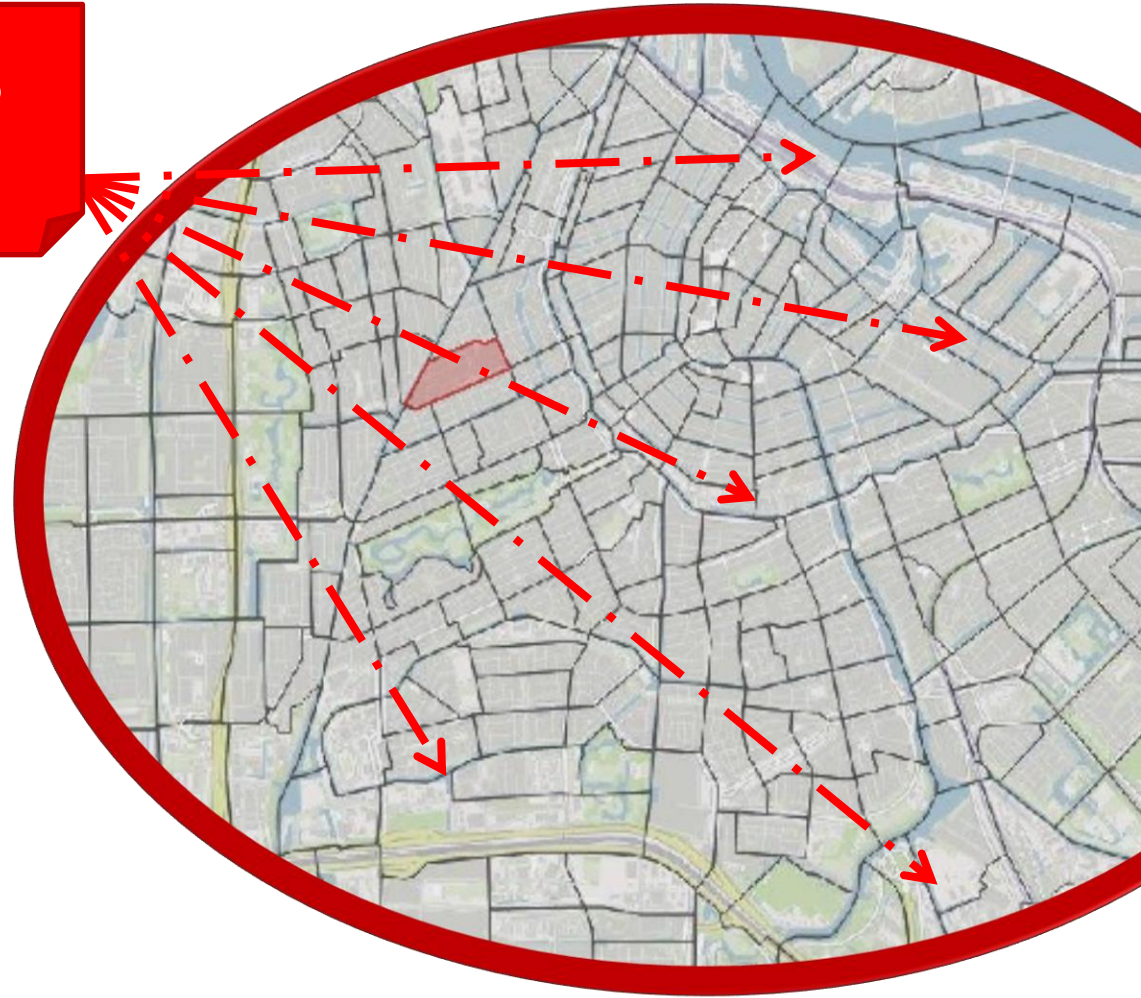


Vraagstelling:

- Wat is het meest **efficiënte integrale ontwerp** (kosten/tijd) voor deze buurt?
- Wat is het meest **duurzame integrale ontwerp** voor deze buurt?
- Welk integrale ontwerp geeft de **minste overlast en beslag op de openbare ruimte**?



Integraal ontwerp 3
Bellamybuurt



Welke keuzes voor de hele stad?



Wij zijn daarom vooral geïnteresseerd in:

- Schaalbaarheid (dit moet in 150+ buurten!)
- Kosten (dit moet in 150+ buurten!)
- Fasering/snelheid
- Afhankelijkheden, grote dilemma's, mogelijke keuzes



Wij bieden:

- Een zo concreet en compleet mogelijk PvE (aantallen kabels en leidingen, dimensionering, etc.)
- Directe begeleiding vanuit de strategie afdeling van Ruimte en Duurzaamheid
- Toegang tot kennis van R&D, IB, V&OR, en anderen



Vragen?