Gehanteerde criteria MCA

Naam	Type indicator	Omschrijving
Beschikbaarheid groengas	Randvoorwaarde	De Startanalyse gaat standaard uit van een landelijke beschikbaarheid van 2 bcm (miljard m^3) groengas in 2030 en verdeelt dit over de buurten/wijken waar een ander alternatief relatief het duurste is. Omdat wij de inschatting van 2 bcm onrealistisch achten, hebben wij gerekend met een beschikbaarheid van 1 bcm en gekeken welke buurten in Westerkwartier ook dan nog geselecteerd worden voor een hybride strategie.
Warmtenet: Eerdere onderzoeken + 250 aansluitingen	Randvoorwaarde	We kijken of er in buurten, die vanuit de Startanalyse worden aangemerkt als warmtenetbuurten, al eerder onderzoek is geweest dat de geschiktheid van een warmtenet uitsluit. Daarnaast is het van belang dat het gebied waar een warmtenet interessant lijkt uit minimaal 250 woningen bestaat.
Eindgebruikerskosten	Waardebepalend	Warmtealternatieven die de laagste eindgebruikerskosten (kosten die een bewoner of gebruiker betaald) hebben voorrang op alternatieven met hogere eindgebruikerskosten.
Nationale kosten	Waardebepalend	Nationale kosten zijn de totale kosten die alle partijen in Nederland gezamenlijk maken om een aardgasvrije strategie in een buurt uit te voeren. Buurten met lagere nationale kosten hebben de voorkeur boven hogere nationale kosten.
Robuustheid van de resultaten	Waardebepalend	De uitkomsten van de berekeningen blijven betrouwbaar en stabiel onder verschillende aannames en scenario's.
Organisatielast bewoners	Waardebepalend	In hoeverre geeft het toepassen van een warmteoplossing overlast aan de woningeigenaar, denk hierbij aan werkzaamheden in de woning, ruimtebeslag warmteoplossing etc.
Milieueffecten	Optimaliserend	Warmtealternatieven kunnen een effect hebben op bijvoorbeeld geluid, lucht- of bodemkwaliteit. De mate waarin dit effect problematisch is, is afhankelijk van de locatie. De voorkeur gaat uit naar het warmtealternatief met de minste milieueffecten.
Organisatorische complexiteit	Optimaliserend	Collectieve warmtealternatieven vragen veel organisatiekracht, denk hierbij aan het meenemen van verschillende stakeholders, het vermijden van een vollooprisico of het oprichten van een warmtebedrijf. De gelimiteerde inzet van de gemeente wordt bij voorkeur ingezet in gebieden waar het grootste effect gerealiseerd kan worden.
Koppelkansen	Optimaliserend	Koppelkansen zijn mogelijkheden om de warmtetransitie slim te combineren met andere opgaven in de buurt. Dit levert kostenbesparing, minder overlast en meer draagvlak op.