

Veelgestelde vragen en antwoorden aquathermie –
 Voor- en nadelen samenstelling verschillende wijken

<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een historische binnenstad?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Warmtevraag / ha zeer hoog • Esthetisch gunstig (warmtenet 70 °C, geen individuele warmtepompen) <p>Ongunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weinig of geen ruimte voor leidingen, kans op graafschade • Isolatie beperkt mogelijk
<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een jaren '60 wijk met energielabel F/G?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Benodigde woningisolatie kan gestandaardiseerd worden aangepakt, omdat er meestal veel corporatiebezit en projectmatige bouw is. • In sommige gevallen is al een warmtenet aanwezig dat met aquathermie verduurzaamd kan worden (bijvoorbeeld Overvecht). • Ongunstig • Vaak veel verschillende eigenaren. Dit belemmert uitvoering isolatie.
<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een VINEX-wijk jaren '90 met energielabel B/C?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voldoende warmtevraag • Reeds voldoende geïsoleerd • Voldoende ruimte • Goedkoper dan individueel van het gas af • Projectmatige bouw maakt standaarddeals mogelijk • Soms al warmtenet aanwezig dat met aquathermie verduurzaamd kan worden
<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een dorp met gemengde bebouwing met energielabel A/G?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Voldoende warmtevraag • Voldoende ruimte • Goedkoper dan individueel van het gas af • Samen optrekken met kleine groepen woningeigenaren (bijvoorbeeld Terheijden) • Vaak veel sociale samenhang, gemeenschapszin <p>Ongunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vaak lage bebouwingsdichtheid • Diversiteit aan bebouwing in klein gebied maakt standaard oplossing moeilijk, ook voor aquathermie. • Vaak veel verschillende eigenaren. Dit belemmert uitvoering isolatie.

<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een nieuwbouwwijk?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bij hoogbouw of laagbouw in hoge dichtheid voldoende warmtevraag • Kosten van warmtenet kunnen meegenomen worden in project en ook de situering van voldoende oppervlaktewater • Koudevraag is relevant / noodzakelijk <p>Ongunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bij laagbouw in minder hoge dichtheid onvoldoende warmtevraag, dan is individuele oplossing met bijvoorbeeld bodemwarmtepomp mogelijk gunstiger.
<p>Wat is gunstig en ongunstig voor aquathermie in een kantorenwijk jaren '90?</p>	<p>Gunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • WKO upgraden naar aquathermiesysteem • Bij herbestemming woningen is WKO al aanwezig • Synergie nastreven van object-WKO's naar gebieds-WKO's <p>Ongunstig</p> <ul style="list-style-type: none"> • Soms kan WKO zonder aquathermie