

## Lijst van mogelijke afwegingscriteria aardwarmte t.b.v. het gesprek met raad en inwoners.

*Deze lijst is niet een volledige opsomming, maar geeft alvast een aantal punten aan waarvan wij vinden dat ze een plek moeten krijgen in de afwegingscriteria.*

### Veiligheid:

- zijn alle aspecten rondom schade aan woonomgeving beoordeeld?
- zijn alle aspecten rondom de natuurlijke omgeving en bodem en de wijze waarop deze ongedaan worden moeten gemaakt beoordeeld?
- Zijn alle aspecten rondom de schade van monumenten beoordeeld?
- Zijn alle aspecten rondom schade opgenomen in het schadeprotocol?

### Duurzaamheid:

- In welke mate draagt deze locatie bij aan de duurzaamheid ten opzichte van andere oplossingen?
- Hoeveel woningen worden met deze oplossing voorzien van warmte? Wat vindt de raad een wenselijk aantal?
- gebruik van duurzame materialen en een duurzaam proces (cradle to cradle) bij de bouw, bij de winning en bij het afbreken van deze installaties.
- herstel en compensatie van natuurschade
  - o Natuurnetwerk Nieuwegein: als de locatie deel uitmaakt van het Natuurnetwerk Nieuwegein, is het dan mogelijk om elders in de stad het Natuurnetwerk te compenseren als het wordt aangetast of verkleind?  
Toetsing aan Natuurnetwerk Nieuwegein: door gemeenteraad.
  - o Een van de toetsingscriteria zou ook kunnen zijn bij de locatiekeuze:  
Staan er bomen met een bijzondere cultuurhistorische of landschappelijke waarde en is het dan mogelijk om deze bomen op een andere plek te compenseren?  
Toetsing aan de Bomenverordening van de Gemeente Nieuwegein: door college van burgemeester en wethouders.

### Maatschappelijke aanvaardbaarheid

- een voor inwoners en gemeenteraad transparant, helder en navolgbaar keuzeprocess.
- Kosten voor gemeente en inwoners moeten bekend zijn
- Draagvlak bij inwoners moet voldoende zijn

### Ruimtelijke kwaliteit:

- Welke functies in het gebied (stedenbouwkundig, verkeerskundig, economisch, sociaal, natuur, landbouw, water, recreatie, energieopwekking e.d.) lopen het gevaar op verstoring of zelfs onherstelbare schade en is bekeken hoe deze schade beperkt kan worden?