

**FORMULIER BEANTWOORDING TECHNISCHE VRAGEN
SCHRIFTELIJKE CONSULTATIE**

Betreft schriftelijke consultatie ter voorbereiding raadsvergadering van 23 april 2020	○ Ruimte dd. 7 april 2020 (geannuleerd vanwege coronavirus)
Nummer en naam agendapunt:	Bestemmingsplan “Berkel I. 1e part. Herz. Nieuwbouw scholen Prins Willem-Alexander / De Kwakel Rodenrijs”
Vraag van (fractie en cie lid invullen)	Leefbaar 3B, Jan Pieter Blonk
Vraag:	Met verwijzing naar de tekst in het concept Bestemmingsplan op: □ Pagina 18, “Lansingerland Duurzaam” □ Pagina 19, “Conclusie gemeentelijk beleid” Op basis van de door de raad op 18 juli 2019 vastgestelde duurzaamheidvisie wordt het schoolgebouw energieneutraal. Dit houdt onder andere in dat er geen gasaansluiting komt. Technische vragen: 1. Op welke wijze wordt aan de energiebehoefte voldaan, met name betreffende de verwarming van lokalen en alle andere ruimtes binnen het schoolgebouw? 2. Waaruit bestaat de garantie en wie geeft de garantie dat verwarming van het gebouw goed is en later niet tot klachten leidt dat het te koud is in de scholen of de kinderdagverblijfverblijven? 3. Is de elektriciteitsbekabeling in de wijk voldoende om de aanzienlijk grotere behoefte aan elektriciteit van de scholen en kinderdagverblijven te kunnen leveren?
Beantwoording:	1. Door middel van luchtwarmtepompen welke op het dak worden gesitueerd achter een scherm. 2. De temperatuurregeling geschiedt per ruimte. Het vermogen van de warmtepompen is gebaseerd op basis van de in het bestek aangegeven binnentemperaturen in combinatie met een buitentemperatuur van - 10°C. 3. Ja, er zijn offertes aangevraagd bij het energiebedrijf en daarmee wordt momenteel afgestemd.
Vraag:	Naar aanleiding van pagina 22 en 23, 4.2, Geluid In dit deel van het bestemmingsplan dat over geluid gaat staats niets over het geluid dat warmtepompen produceren, die op het dak of elders op het perceel

	van het schoolgebouw komen te staan. Technische vraag: 4. Waarom is de productie van geluid van warmtepompen in dit hoofdstuk van het bestemmingsplan niet opgenomen? 5. Is er mogelijk een negatieve geluidsinvloed voor de school zelf en de omgeving?
Beantwoording:	4. Onderzocht is /moest worden wat de invloed is van het omgevingsgeluid (weg en overige bronnen) op de te bouwen school. Invloed van de school zelf op de omgeving wordt ondervangen door het hanteren van de VNG richtlijn (bedrijven en milieuzonering). Het gebouw voldoet aan de afstandscriteria (minimaal 30 meter tot woningen). 5. Nee. Dat wordt ondervangen door de volgende paragraaf dat is opgenomen in het bestek. De geluidafstraling wordt beperkt door middel van een afscherming en geluiddempende maatregelen. 96. GELUIDSUITSTRALING OMGEVING Voor de geluidoverlast door technische installaties in of aan het gebouw naar de omgeving moeten de streefwaarden worden aangehouden zoals is vereist volgens de wet Milieubeheer. Als streefwaarde mag de geluidproductie van de technische installatie, gemeten op 1 meter voor de dichtstbijzijnde gevel van een ander perceel, de onderstaande waarden niet overschrijden: - 07.00 - 19.00 uur : 50 dB (A) - 19.00 - 23.00 uur : 45 dB (A) - 23.00 - 07.00 uur : 40 dB (A) Alle benodigde voorzieningen om te kunnen voldoen aan de hierboven genoemde waarden behoren tot de levering van dit bestek, ongeacht of deze voorzieningen later in dit bestek specifiek benoemd zijn.