

MEMO



K & R Consultants B.V.

Van	:	K&R Consultants
Datum	:	11-06-2020
Onderwerp	:	Beschrijving installatieplan t.b.v. beschermd monument

Gladsaxe 26

7327 JZ Apeldoorn

Website www.krcon.nl

LS,

Ten behoeve van het uitvoeren van handelingen met gevolgen voor beschermde monumenten is er vanuit de discipline installatietechniek aanvullende documentatie benodigd voor de vergunningsaanvraag voor de opbouw van Blaak 40. De benodigde informatie bestaat uit een beantwoording van de onderstaande drie vragen:

- Hoe wordt aangesloten op de bestaande installaties en waaruit bestaat de klimaatinstallatie?
- Wordt de capaciteit van de bestaande installaties vergroot?
- Worden er nieuwe installaties aangebracht en waar?

Hoe wordt er aangesloten op de bestaande installaties en waaruit bestaat de klimaatinstallatie?

De warmteopwekking wordt gerealiseerd door de bestaande stadsverwarming, de koudeopwekking door de bestaande koelmachine. In de schacht op de vierde verdieping worden op de bestaande cv- en gkw-leidingen aftakkingen gemaakt ten behoeve van de nieuwe installatie voor de vijfde verdieping. Verwarming en koeling wordt afgegeven middels klimaatplafond en ventilatielucht. Het ventilatieprincipe is gebaseerd op een WTW-unit.

Wordt de capaciteit van bestaande installaties vergroot?

Er worden geen capaciteiten vergroot.

Worden er nieuwe installaties aangebracht en waar?

Er wordt een nieuwe energiezuinige wtw-unit toegepast. Op de tekening (200610 W 01 Ventilatie toevoersysteem) wordt de positie aangegeven.

De tekeningen zijn bijgevoegd in de volgende bijlages:

- 200610 W 01 Ventilatie toevoersysteem;
- 200610 W 02 Ventilatie retoursysteem;
- 200610 W 03 Klimaatplafond.