

Samenvatting van duurzame/circulaire maatregelen

De duurzaamheidsambities van de Gymzaal zijn ook in de verbouwing verwerkt. Het hergebruik van het gebouw zelf is op zich al een belangrijke stap. Een opsomming van de belangrijkste maatregelen is als volgt.

- **Gasloos**
 - Gasverwarming (cv ketel) is verwijderd en vervangen door een lucht-water warmtepomp en elektrische boiler.
 - LPG gasfornuis is vervangen door een nieuwe elektrische kookplaat (inductie)
- **Verse lucht**
 - Een nieuw ventilatiesysteem met warmte-terugwinning is geïnstalleerd.
 - Een passief ventilatiesysteem (natuurlijke ventilatie) wordt toegepast.
- **Duurzaam bouwen**
 - Het pand is volledig geïsoleerd.
 - Duurzame bouwmaterialen zijn toegepast.
 - Een vestibule buffert de ongewenste koude buitenlucht in de winter.
 - Een koele bergruimte is voorzien
 - Een groen dak op de bergruimte in de achtertuin
- **Circulair bouwen**
 - Bouwdelen zijn hergebruikt (ramen, deuren, schappen, meubilair, decoraties)
 - Keukeninrichting is grotendeels gebaseerd op de inventaris van een restaurant
- **Installaties**
 - Vloerverwarming met 4 zones
 - capaciteit/vermogen om in de toekomst extra verwarming (entresol) toe te passen
 - Verlichting dmv natuurlijk licht: Solatubes in het dak, keukenramen en gymzaal ramen.
 - Verlichtingszones en verlichting met dimmers
- **Inrichting**

De inrichting van het pand loopt door, zoals bijvoorbeeld het huidige project om een kastenmuur in de gymzaal zelf te installeren. Deze kastenmuur zal zoveel en zover mogelijk gebruik maken van gebruikte onderdelen en materialen.