

Bijlage

Programma Frisse Scholen

Thema Energie

Ambitieniveau: klasse C voor de basisschool (bestaande bouw), voor aanbouw geen specifieke eisen, een en ander conform overleg in het ontwerpteam.

Energieprestatie: het Energielabel is minimaal A++, de energieprestatie wordt gemeten conform NEN 7120

Beheer: per hoofdgebruiker (basisschool de Harlekijn) wordt het elektra- en gasverbruik per kwartier apart gemeten en opgeslagen zodat deze geanalyseerd kan worden, tevens de registratie van de opbrengst van de PV-panelen

Kwaliteitsborging: Er is een oplever toets waarbij de EPC maatregelen daadwerkelijk zijn uitgevoerd.

Thema Lucht: binnen luchtkwaliteit

Ambitieniveau: klasse C voor de basisschool (bestaande bouw)

Luchtverversing klasse C: de CO₂ concentratie in groepsruimten is maximaal 1200 ppm.

Thema: temperatuur, thermisch comfort

Operatieve temperatuur, winter: Klasse B (bestaande bouw)

Operatieve temperatuur, zomer: Klasse B (bestaande bouw)

Individuele beïnvloeding: Klasse A (school heeft toegang tot het online GBS)

Lokaal thermisch discomfort: Klasse C (bestaande bouw)

Kwaliteitsborging: Klasse B

Thema: Licht, visueel comfort

Kunstlicht: Klasse B

Daglicht: Klasse B

Helderheidswering: Klasse B

Individuele beïnvloeding: Klasse B

Kwaliteitsborging: Klasse B

Thema: Geluid, akoestisch comfort

Geluidwering van de gevel: Klasse C

Installatiegeluid: Klasse C

Ruimteakoestiek: Klasse C

Luchtisolatie: Klasse C

Contact geluidsisolatie: Klasse C

Kwaliteitsborging: Klasse C

Financieel kader

Luchtbehandelingsinstallatie € 170.000,00

Verlichting € 40.000,00

Cv-installatie € 45.000,00

Gebouwbeheersysteem € 60.000,00

Kosten adviseurs € 35.000,00

Totale kosten € 350.000,00

Subsidie (maximaal) € 105.000,00