

KANTINEGEBOUW ENKA, EDE



- Herbestemming tot Brede school: basisschool, kinderdagverblijf, buitenschoolse opvang en ondergeschikte horeca die dienst kan doen als ontmoetingsplek voor de buurt/maatschappelijke functies.



- Het gebouw vervult als centrum van activiteit en saamhorigheid een belangrijke maatschappelijke functie in de nieuwe woonwijk.



- Luchtbehandelingskasten met na-verwarming en warmte terugwinning.



- BENG predicaat; Bijna Energie Neutral Gebouw met laag energieverbruik per m² van: ≤ 50 kWh/m².j waarbij het aandeel hernieuwbare energie ≥ 50%.



- Zonnescreens en zonne-uitschermen.

- Het schoolplein ligt onder het maaiveld niveau en is om die reden extra verdiept om te dienen als buffer voor wateropvang van de toekomstige intensiteit van extreme neerslag.



- Laag temperatuur verwarming met warmte uit de biomassacentrale Ede. Buitengevels en de buitenkolommen zijn aan de binnenkant geïsoleerd.



- Zonnepanelen op het dak (gebouwegebonden duurzame opwekking) 17.5 kWp ≈ 16.000 kWh/jaar.



- Verdubbelen van het aantal zonnepanelen op het dak zodat het hele gebouw voorzien kan worden van zonnestroom.



- Gevelkozijnen voorzien van achterzetpuien met geïsoleerde beglazing, rondgaande tochtprofielen en te openen ramen.

VASTGOEDDATA

Kantinegebouw ENKA Ede
(Kantine van voormalige kunstzijdefabriek)
Sterkerij 14, 6717 ZA Ede
Bouwjaar: 1950-1951
Typologie: naoorlogse bedrijfskantine
Oppervlakte perceel: 3.677 m²
Projectie footprint gebouw: 1.530 m²
BVO totaal: 4.137 m²