

Leerlingen krijgen gymles in een 'bunker'

Ruimtegebrek is in Nederland aan de orde van de dag. Niet alleen veel automobilisten merken dit dagelijks tijdens de file, maar ook Amsterdamse scholen ervaren de gevolgen van chronisch gebrek aan ruimte om bijvoorbeeld gymnastieklokalen te bouwen.

Gelukkig zijn de scholen heel creatief: veel Amsterdamse leerlingen gymmen tegenwoordig in ondergrondse gymzalen.

Door: Kayan Bool en Hans Dijkhoff

Veel scholen in Amsterdam die gehuisvest zijn in historische panden kampen momenteel met ruimtegebrek. Uitbreidingen zijn noodzakelijk voor het voortbestaan, maar oplossingen helaas vaak moeilijk te vinden. In Amsterdam hebben ze dit probleem creatief opgelost: ondergronds bouwen. Zo is men in Amsterdam begonnen met het aanleggen van ondergrondse gymzalen. Het Amsterdams Lyceum begon er al mee in 2002 en het Hervormd Lyceum Zuid volgde in 2007. Maar ook scholen als het St. Ignatiusgymnasium en het Sint-Nicolaaslyceum zijn bezig met plannen voor een ondergrondse gymzaal. "Ongeveer tien jaar geleden zijn wij begonnen met de voorbereidingen van de bouw van de ondergrondse gymzaal," vertelt Joop Krassenburg, hoofd administratie van het Hervormd Lyceum Zuid. "Ondergronds bouwen was voor ons de enige optie, omdat we niks aan ons huidige pand mochten bouwen." Het Hervormd Lyceum Zuid is officieel een historisch pand waar niks aan veranderd mag worden. Ook aanbouw is niet toegestaan. De ondergrondse gymzaal werd twee jaar geleden opgeleverd. Deze zaal heeft de standaardafmetingen van twee normale gymzalen en valt door een tussenwand op te delen in twee aparte gymzalen. Door de standaardafmetingen is het dus gewoon ook mogelijk om zonder problemen in beide zalen afzonderlijk te basketballen of volleyballen. "De zalen liggen in zijn geheel onder de grond, maar door de glazenste-

nen aan de bovenkant komt er toch nog daglicht naar binnen," legt Krassenburg uit. Hierdoor verschilt de gymzaal niet zoveel van andere gymzalen, die vaak ook alleen

maar licht naar binnen krijgen door ruiten aan de bovenkant van de zaal. Ook vertelt Krassenburg dat de gymzaal erg milieuvriendelijk is dankzij een speciaal systeem voor de temperatuurbeheersing. "Door het kleurgebruik en het feit dat de gymzalen apart liggen van de school is het ook een meer dan uitstekende locatie geworden voor het afnemen van de Centrale examens," aldus Krassenburg. De gymzaal van het Hervormd Lyceum Zuid wordt op dit moment alleen gebruikt door de leerlingen. Dit in tegenstelling tot bijvoorbeeld de ondergrondse gymzaal van het Amsterdams Lyceum dat via een aparte ingang en scheidingsdeur ook gebruikt wordt voor buitenschoolse sportactiviteiten.



Via stroken glas komt daglicht binnen

FOTO: HANS DIJKHOFF



De 'etalage' tijdens een open dag

Ook in andere plaatsen wordt onergronds bouwen toegepast. Op de foto de zaal van het Stedelijk Gymnasium in Haarlem die voor de helft onder het maaiveld ligt. Alwin

Schuurman, een van de docenten die gebruikmaakt van de zaal is bijzonder tevreden. "Door het toevoegen van een glaswand aan de schoolzijde kunnen leer-

lingen en collega's de hele dag zien wat er gaande is in de zalen. We krijgen daar goede reacties op." Er zijn heel wat jaren verstreken tussen het maken van de eerste plannen en het daadwerkelijk realiseren van de zaal. Dit had onder andere te maken met de omliggende bebouwing. Het slaan van de damwanden om verzakkingen te voorkomen en een bouwput te creëren zorgde voor een hoop voorwerk. "We zijn blij dat alles zo secuur is gedaan. Je moet je toch niet voorstellen dat je ineens met je voeten in het water staat omdat het grondwater vrij spel heeft", aldus Schuurman.

Correspondentie:

redactie@kvlo.nl

ADVERTENTIE

SNOWBREAKS.NL
BY ROCKS N RIVERS

Schoolkampen in de sneeuw!

ROCKS 'N RIVERS LEDEBOERSTRAAT 68B, 5048 AD TILBURG, NEDERLAND
TEL.: 013 4690460, FAX. 013 4690461, E-MAIL: INFO@ROCKS-N-RIVERS.NL
WEBSITE: WWW.ROCKS-N-RIVERS.NL

EEA *tours*
de Mol-Pelikaan

OUTDOOR > *Hartje Ardennen* < OVERNACHTEN

BRANDSPORT

Mierchamps 15 • 6980 La ROCHE-EN-ARDENNE • T 084/741 10 84
www.brandsport.be • info@brandsport.be

LA LAITERIE

Wintersport met school!

verzorgde groepsreizen naar alle wintersportlanden van eenvoudig tot luxe wintersport als werkwerk (het gehele jaar mogelijk) vrijplaatsen voor de begeleiding aandacht voor al uw wensen

BEL VANDAAG NOG VOOR EEN VOORSTEL OP MAAT:
0341 -460812

G2 steden winter events
G2-groepsreizen.nl