september 1989 - 16e jrg. nr. 5
Postbus 1
6200 AA MAASTRICHT
043 - 297777

ie. 17e jrg.

ENCI SCHAKELS

Bedrijfsbulletin bestemd voor het personeel van de Eerste Nederlandse Cement Industrie (ENCI) N.V. Maastricht - 's-Hertogenbosch

Soc. Hist. Centrum voor Limburg * Maastricht *

ENCI EN HET HUIS VAN DE TOEKOMST

Ongetwijfeld heeft u iets vernomen over het Huis van de Toekomst, dat deze zomer op het terrein van het Autotron te Rosmalen is opengesteld voor het publiek. De ruime publiciteit die hieraan is gegeven, heeft er toe geleid dat eind augustus al 200.000 mensen het huis hadden bezocht, om een kijkje in de toekomst te nemen. Naast talloze zaken op het gebied van wooncomfort, zagen zij daar ook dat beton een bouwmateriaal van de toekomst is en dat ENCI een belangrijk aandeel heeft in dit bijzondere project.

Het Huis

Het idee van een toekomsthuis is niet nieuw, de formule achter het project in Rosmalen wel. In Japan heeft ieder elektronika-concern een Huis van de Toekomst. Deze zijn volgepropt met elektronika, waarbij wordt gedemonstreerd dat alle apparaten met één systeem van afstandsbediening kunnen worden bediend. Ook in Amerika zijn zulke toekomsthuizen.
In het Nederlandse Huis van de Toekomst is voorop gesteld dat het géén pakhuis van technische snufjes mag zijn. Alle aspecten van wonen en wooncomfort moeten met elkaar worden verenigd. Het Huis zou echt moeten kunnen functioneren.
Men wil laten zien hoe in de nabije toekomst mensen kunnen wonen en ook hoe ze thuis kunnen werken.
Het idee van het Huis van de Toekomst is van de bekende futuroloog Chriet Titulaer, die in Libéma Vrijetijdsparken (Autotron) en bouwbedrijf Intervam geschikte partners vond om het project te starten. Vervolgens zijn vooraanstaande bedrijven op het gebied van telecommunicatie, automatisering, woninginrichting, bouwtechniek en bouwmaterialen benaderd met het voorstel het project mede te dragen; enerzijds door met innovatieve ideeën te komen voor toepassing in het Huis en anderzijds door het project financieel te ondersteunen.
Op het gebied van bouwmaterialen kwam men uiteraard ook bij ENCI terecht. ENCI is daarop toegetreden tot de groep van grote sponsors van het project en heeft er voor gezorgd dat de betontoepassing in het teken is komen te staan van de actuele milieuproblematiek.
Nog steeds worden nieuwe participanten voor het Huis van de Toekomst gecontracteerd; het totale aantal bedraagt momenteel al meer dan 100.
De bedrijven verplichten zich het Huis minimaal 7 jaar in stand te houden en te voorzien van de nieuwste ontwikkelingen. Het totale investeringsniveau bedraagt thans circa *f* 10 miljoen.



ENCI is een van de grote sponsors van het Huis van de Toekomst.

Een van de laatste werkzaamheden aan het Huis, betrof het maken van een ronde tuinmuur. De vier segmenten van de tuinmuur zijn gemaakt van verschillende soorten kringloopbeton.



Betontoepassing

Vanaf de start van de bouw tot aan de oplevering heeft beton een voorname rol gespeeld. De betontoepassing staat vooral in het teken van de zorg voor het milieu, zowel besparing op natuurlijke delfstoffen als nuttige verwerking van reststoffen. We spreken over kringloopbeton. Bij de officiële start van de bouw maakte staatssecretaris Heerma een funderingszuiltje van beton waarin in plaats van grind baksteenpuin was toegepast. Een van de laatste werkzaamheden, slechts enkele dagen voor de opening door minister Nijpels, betrof het maken van een ronde tuinmuur van verschillende soorten kringloopbeton.
Beton is op nog tal van andere plaatsen in het Huis toegepast. Natuurlijk in de fundering en in de vloeren. De verdiepingvloeren zijn samengesteld uit geprefabriceerde beton-elementen, die in plaats van met voorspanstaal zijn voorgespannen met Araprée, staafvormige voorspanelementen gemaakt van de supervezel aramide. In de artistieke reliëfwand van de filmzaal is een lichtgewicht steen van gasbeton toegepast.
Op plaatsen waar niet speciaal behoefte is aan heel sterk of heel licht beton, zijn andere eigenschappen van beton benut. In de gevel langs de keuken bijvoorbeeld is beton toegepast waarin baksteenpuin is verwerkt, in plaats van riviergrind. Dat levert een besparing op van natuurlijke grondstoffen en tegelijkertijd een nuttig hergebruik van afgedankte bouwmaterialen.
De ronde tuinmuur bestaat uit vier segmenten. Voor het beton van de vier segmenten zijn vier verschillende toeslagmaterialen gekozen:
1. rivierzand en -grind,
2. gebroken baksteenpuin,
3. gebroken betonpuin,
4. Lytag, dat is kunstgrind gemaakt van vliegas.

Voor al deze betonsoorten is hoogovencement van ENCI toegepast. Want ook hoogovencement draagt bij aan de zorg voor het milieu. In hoogovencement is immers een reststof van de staalindustrie nuttig verwerkt, terwijl voor de produktie ervan een minimale hoeveelheid energie en mergel als grondstof nodig is.
De samenstelling van het beton in de vier segmenten is voor het publiek zichtbaar gemaakt door op elk segment een verticale strook van het oppervlak af te slijpen, waardoor het binnenste van het beton als het ware wordt

Lees verder op pagina 2

vervolg van pagina 1

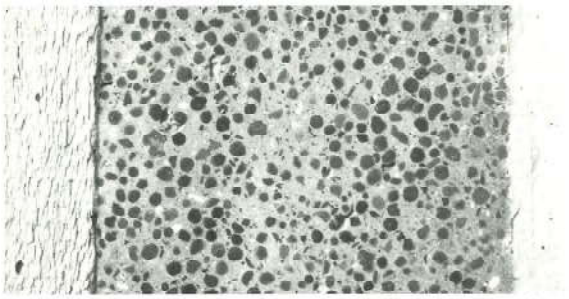
blootgelegd. Voor het imago van beton is het een belangrijke zaak dat het publiek hiermee wordt geconfronteerd. Daarom is veel aandacht besteed aan de manier waarop de betontoepassing aan het publiek wordt gepresenteerd.

Milieuzorg is bouwen aan de toekomst

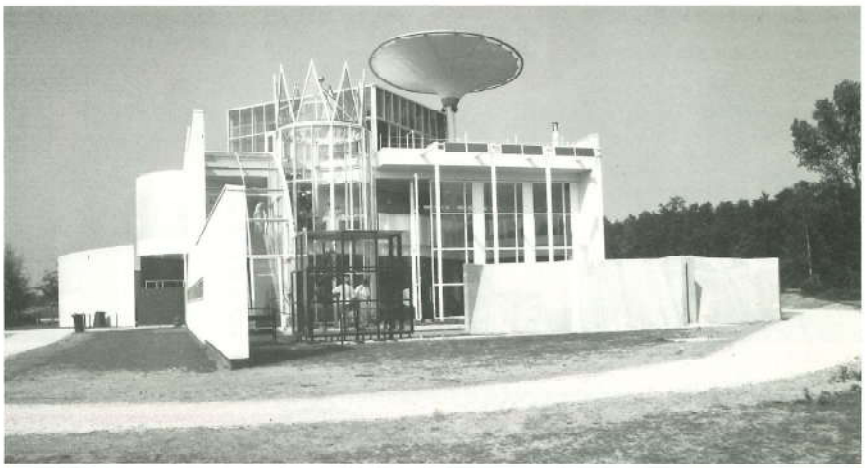
ENCI heeft haar deelname aan het Huis van de Toekomst benut om een toekomstvisie op de betontoepassing te geven. Hierin staat de zorg voor het milieu centraal: besparing op natuurlijke delfstoffen, nuttig hergebruik van bouwmaterialen en verantwoorde verwerking van industriële reststoffen.

Een terechte keuze. Want de keuze van bouwmaterialen zal in de komende tijd sterk worden beïnvloed door de zorg voor het milieu. Dit betekent dat materialen die bij de produktie, verwerking of bij de sloop mens en milieu onnodig belasten, zullen worden geweerd. Het betekent ook dat er behoefte is aan nieuwe bouwwerken die mens en milieu moeten beschermen tegen schadelijke stoffen en gevaarlijke processen. Beton kan in beide aspecten een positieve rol vervullen. ENCI beijvert zich daarom voor innovaties die bijdragen aan gezond bouwen ten behoeve van een gezond milieu.

J.H. Köhne (VNC)



De samenstelling van het beton is voor het publiek zichtbaar gemaakt door verticale stroken van oppervlak af te slijpen.





PERSONEELS - ZAKEN

Personeelsbestand per 15 september 1989

ENCI-Maastricht	664
ENCI-'s-Hertogenbosch	70
	734

Personeelsleden in parttime-dienst worden als hele krachten geteld.
Personeelsleden langer dan 1 jaar ziek, zijn niet in de sterkte opgenomen.

ENCI-Maastricht
In dienst



P. Kers
Afdeling Cement

Uit dienst



Op 31 juli jl. is onze collega, de heer E. Muyrers op 58-jarige leeftijd vervroegd uit dienst getreden. Op 5 juli 1966 trad hij bij ENCI in dienst bij het Bouwkundig Onderhoud waar hij de functie van metselaar en later van ovenmetselaar bekleedde.



Op 31 augustus jl. is onze collega, de heer J. Kamps, op 58-jarige leeftijd vervroegd uit dienst getreden. Op 15 januari 1962 trad hij bij ENCI in dienst bij het bedrijfslaboratorium. Op 1 maart 1975 werd hij medewerker bij de afdeling Administratieve Organisatie. Vanaf 1977 was hij werkzaam als voorlichtings-functionaris.

Overplaatsingen
L. Görtzen van Centraal Laboratorium naar Bedrijfs-bureau.

Overleden

Op 21 juli jl. overleed in de leeftijd van 79 jaar onze gepensioneerde collega, de heer J. Gotwalt.
De overledene was vanaf 1938 in onze dienst.
In zijn laatste functie was hij werkzaam als Baas Intern transport. In 1975 werd hij gepensioneerd.

Op 26 augustus jl. overleed in de leeftijd van 56 jaar onze oud-collega, de heer H. Willems.
De overledene was vanaf 1963 in onze dienst. In zijn laatste functie was hij werkzaam in de mechanische werkplaatsen. Begin 1989 heeft hij wegens ziekte ons bedrijf verlaten.

Hun nagedachtenis houden wij in ere.

ENCI-'s-Hertogenbosch
In dienst



M. Vulders
Afd. Sociale Zaken

Uit dienst
T. v.d. Kaap e/v Groen
Afd. Sociale Zaken

Overplaatsingen
L. van Asselen van afd. Transport naar afdeling Algemene Dienst.

SBVL PROJECT

Ook dit jaar is weer bij ENCI een aantal SBVL-ers aan een opleidingsperiode begonnen. In verschillende afdelingen van het bedrijf zullen zij de nodige ervaring opdoen, zodat zij straks meer kansen krijgen voor een plaats op de arbeidsmarkt. Voor de meesten betekent dit naast de normale dagtaak ook nog 's avonds de nodige uurtjes aan studie wijden. Niet gemakkelijk, maar wel effectief.

In Memoriam



Op 26 augustus j.l. hebben wij afscheid moeten nemen van Haarie Willems.
Vanaf 1963 was hij bij ons in dienst als lasser.
Bij ENCI en binnen zijn ploeg stond hij bekend als een fijne collega die met plezier zijn werk deed. Een sfeermaker die in de meest positieve zin van het woord duidelijk op de voorgrond trad. Wegens ziekte heeft hij geruime tijd zijn werk niet kunnen verrichten.
In deze moeilijke dagen hield hij contact met zijn ploegmaats die voor hem een grote steun waren. Hij keerde terug om voor halve dagen het werk te hervatten, tot het moment aanbrak dat verder werken niet meer mogelijk was. Het plotselinge afscheid is bij zijn dierbaren en collega's hard aangekomen.
Wij wensen zijn vrouw en twee zonen veel sterkte toe in deze voor hen zo moeilijke dagen.

BENOEMINGEN

Tot "Assistent Grondstoffen" wordt per 1 januari 1990 benoemd:
H. Lambrichs
Hij is momenteel werkzaam als Baas Grondstoffen.

Tot "Veiligheids-inspecteur/Technicus Ergonomie en Milieu" is per 11 september 1989 benoemd:
J. Martin
Hij was voorheen werkzaam bij de afdeling Werkvoorbereiding.

Tot "Baas Mechanische Werkplaatsen" is per 1 september 1989 benoemd:
M. Pieters
Hij was voorheen werkzaam als baas Mechanisch Onderhoud.

Tot "Baas Mechanisch Onderhoud" is per 1 september 1989 benoemd
M. Rosier
Hij was voorheen werkzaam als voorwerker bij de ploeg Pieters.

Tot "Voorwerker" bij de ploeg Symons is per 1 september 1989 benoemd:
M. Jehae
Hij was voorheen werkaam als storingsmonteur Mechanisch Onderhoud.

Tot "Bedrijfsopleider/Tekenaar constructeur" bij de Technische Dienst is per 1 september 1989 benoemd:
F. Vrijens
Hij was voorheen werkzaam als eerste werkvoorbereider.

Tot "Werkvoorbereider" is per 1 september 1989 benoemd:
J. van Deurse
Hij was voorheen werkzaam als technicus bij het Mechanisch Onderhoud.

ONDERNEMINGSRAADVERKIEZINGEN

ENCI-Maastricht

Op dinsdag 10 en donderdag 12 oktober a.s. zullen bij ENCI-Maastricht de ondernemings-raadverkiezingen worden gehouden. De lijst van de te kiezen kandidaten is reeds via de muurkrant gepubliceerd.
Onmiddellijk na het sluiten van de stembus zullen de stemmen worden geteld. Aan de hand van het aantal uitgebrachte stemmen zal worden bepaald hoe de dertien beschikbare zetels zijn verdeeld – en wie de komende drie jaar zitting zullen nemen in de nieuwe ondernemingsraad van ENCI-Maastricht.

ENCI-'s-Hertogenbosch

Vrijwel tegelijk met ENCI-Maastricht worden bij ENCI-'s-Hertogenbosch ondernemings-raadverkiezingen gehouden en wel op maandag 9 oktober a.s. Dan zullen vijf nieuwe of zittende leden die zich herkiesbaar hebben gesteld, de komende drie jaar de ondernemingsraad van ENCI-'s-Hertogenbosch bemannen. Twee van de nieuw gekozenen zullen in een later stadium toetreden tot de Groeps-ondernemingsraad (GOR).
In de volgende editie van ENCI-Schakels laten wij u kennismaken met de nieuwe Ondernemings-raden van ENCI-Maastricht en 's-Hertogenbosch