

SCK voert onderzoek naar gevolgen aardbevingen

Studie naar levensduur en toxiciteit van radioactief afval

Het Von Karman Instituut stelde gisteren een schaalmodel voor van de toekomstige onderzoekskernreactor MYRRHA in Mol. Ook werd een installatie ingehuldigd die onderzoek kan doen naar de invloed van aardbevingen.

SASKIA VAN GESTEL EN JELLE SCHEPERS

MOL De onderzoekskernreactor MYRRHA in Mol zal pas goed en wel gebruikt worden in 2025, maar gisteren werden in aanwezigheid van staatssecretaris Philippe Courard (PS) toch al twee nieuwe installaties ingehuldigd. Dit gebeurde in het Von Karman Instituut (VKI) in Sint-Genesius-Rode (Vlaams-Brabant). Voor het onderzoek werkte het VKI samen met het Studiecencentrum voor Kernenergie (SCK).

Er werden twee nieuwe installaties ingewijd, die als doel hebben het gebruik van kernenergie veiliger te maken. Beide zullen onderdeel uitmaken van de onderzoeksinfrastructuur MYRRHA.

‘De installatie wordt uniek in de wereld en zal onder meer worden ingezet voor onderzoek naar behandeling van nucleair afval’, zegt directeur VKI-Jean Muylaert.

Fukushima

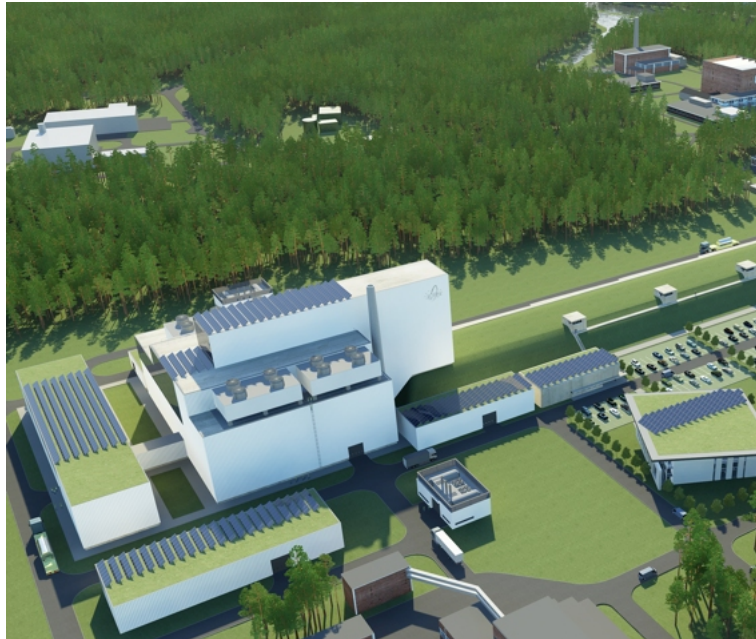
‘De installatie in Mol moet aantonen dat de levensduur en de toxiciteit van radioactief afval aanzienlijk kan worden verminderd.’ Toekomstige reactoren zouden zo honderd keer minder radioactief afval

99 Jean Muylaert
Directeur Von
Karman Instituut

De installatie wordt uniek in de wereld en zal worden ingezet voor onderzoek naar behandeling van nucleair afval

voortbrengen. Hun afval zou duizend keer minder lang radiotoxisch blijven.

Een ver-van-mijn-bed-show is dat zeker niet. Denken we maar aan de kernramp in het Japanse Fukushima in 2011, waar door een aardbeving en de daarop volgende tsunami de kernreactoren zware schade opliepen. Een van de ingehuldigde installaties is net daarvoor ontwikkeld en kreeg de naam *ShakeSpeare*, als verwijzing naar de trillingen van een aardbeving. ‘ShakeSpeare is een vibrerende tafel waarmee we een aard- of zeebeving kunnen nabootsen’, zegt directeur Muylaert. ‘Met deze tafel gaan we na wat het effect is van een aardbeving op een schaalmodel van de installatie in Mol.’



Zo gaat (een deel van) MYRRHA er tegen 2025 uitzien. Foto: ssj



De inhuldiging van de installatie waarmee aardbevingen op een realistische manier worden nagebootst. Foto: if

Buurt start petitie voor behoud speelplein Schutsboomstraat

BEERSE Het OCMW van Beerse overweegt het speelplein in de Schutsboomstraat te verkopen om een deel van de uitbreiding van het woonzorgcentrum te betalen. Buurtbewoners starten een petitie. Ze willen die in maart aan de gemeenteraad overhandigen.

Het OCMW denkt erover het speelplein in de Schutsboomstraat te verkopen. Met het geld wil het zo een deel van de uitbreiding van het woonzorgcentrum betalen.

Maar een aantal buurtbewoners ziet het speelplein na 25 jaar niet graag verdwijnen en start een petitie.

‘Het speelplein wordt veel gebruikt’, zegt Louis Wuyts.

‘Niet alleen door de kinderen uit de buurt, maar ook door jeugdverenigingen en scholen. Ook ons buurtfeest vindt er elk jaar plaats in een tent van 15 bij 25 meter.’

‘De gemeente heeft een andere locatie voor een speelplein voorgesteld, maar daar kunnen nauwelijks twee partytenten worden gezet’, zegt egt Louis Wuyts. ‘We willen graag een plein centraal in onze buurt.’

‘Volgende week gaan we starten met de petitie en krijgt iedereen een brief in de bus. Op de gemeenteraad in maart gaan we die met zoveel mogelijk mensen overhandigen.’

Het speelplein in de Schutsboomstraat wordt ook vaak gebruikt om te petanquen.

(ram)

De Ark bouwt 27 nieuwe sociale woningen in Retie

RETIE Bouwmaatschappij De Ark heeft een vergunning aangevraagd voor de bouw van 27 sociale woningen aan de Beukenlaan.

Met de hulp van de Vlaamse Maatschappij voor Sociaal Wonen (VMSW) en bouwmaatschappij De Ark wil het gemeentebestuur iets aan doen aan het tekort aan sociale woningen. Er rijst begin volgend jaar een nieuwe wijk met sociale huur- en koopwoningen uit de grond aan de Beukenlaan: ‘Molenakkers.’ Het omvat een groot en modern woonblok van 14 appartementen en nog eens 13 gekoppelde huizen. ‘We streven ernaar om de werken in het najaar te starten’, zegt Mieke Machielsens van De Ark. ‘Zo kunnen de eerste bewoners



Project Molenakkers. Foto: ema

wellicht half 2016 hun intrek nemen in de nieuwe woningen. Alle woongelegenheid zijn bedoeld voor mensen met een beperkt inkomen.’

Later wordt in dezelfde buurt nog een sociale verkaveling gerealiseerd. De Ark wil er samen met het gemeentebestuur twaalf sociale bouwgronden aanbieden. De percelen zullen bij voorkeur worden toegewezen aan mensen uit het dorp, aan tarieven die gevoelig lager liggen dan de marktprijs.

(ema)

HOOGSTRATEN

Overleg over rijtijd bussen

Sinds begin dit jaar heeft De Lijn een extra busverbinding van Meerle en Meersel-Dreef naar Hoogstraten. Die rijdt een keer in de voormiddag en een keer in de namiddag. De bijkomende bus kwam er omdat behalve tijdens de ochtend- en avondspits geen reguliere busverbinding is in de twee deelgemeenten.

‘De extra lijn blijft minstens behouden tot eind maart 2015’, zegt schepen van Mobiliteit Marc Haseldonckx (CD&V). ‘Eind dit jaar wordt het gebruik geëvalueerd, maar de eerste cijfers liggen enorm laag. Wekelijks stappen slechts een zestal reizigers op. We weten dat de huidige reistijden slecht aansluiten op de verbindingen naar Turnhout en Antwerpen die in Hoogstraten vertrekken. Daarom gaan we overleggen met De Lijn om de vertrektijden van de extra bussen aan te passen, zodat een beter aansluiting mogelijk wordt.’

Het stadsbestuur betaalt jaarlijks 42.000 euro aan De Lijn voor deze nieuwe verbinding. (ram)

RETIE

Schepens wordt ereburgemeester

Het gemeentebestuur dient bij de Vlaamse regering een verzoek in om Cis Schepens (Nieuw Retie) te erkennen als ereburgemeester van Retie. Schepens droeg twaalf jaar de sjerp in het lindedorp en zat 37 jaar onafgebroken in de gemeenteraad. (ema)

MOL

Peter gezocht voor Hoevenpad

De dienst toerisme zoekt een nieuwe meter of peter voor het ‘Hoevenpad’, een wandelroute van 7 of 12 kilometer in Mol-Millegem.

Van een wandelmeter of wandelpeter wordt verwacht dat die het pad enkele keren per jaar bewandelt en controleert en ervoor zorgt dat het pad in orde blijft. Ook kleine snoeiwerken neem je voor je rekening. (vgd)

KASTERLEE

Grafiek in Frans Masereelcentrum

Het Frans Masereelcentrum voor grafiek stelt zaterdag 1 februari de jaarlijkse Print Art Fair voor in de ateliers aan de Masereeldijk. Van 14 tot 19 uur kan je gratis het grafisch werk van kunstenaars uit alle windstreken bewonderen.

Ook zaterdag opent een tentoonstelling over kunstenaarstijdschrift E il Topo. Die expo loopt tot 7 maart, de toegang is gratis.

Meer info op www.fransmasereelcentrum.be. (pkk)