

Mexico-Stad zakt langzaam weg

MEXICO | De Mexicaanse hoofdstad Mexico-Stad zakt langzaam weg. Op sommige plaatsen gebeurt dat zelfs met bijna twee centimeter per maand. Inwoners en wetenschappers maken zich zorgen.



Mexico-Stad is gebouwd op een oud meer. Onder de stad zit nog veel water in de grond. Dat wordt opgepompt om miljoenen inwoners van drinkwater te voorzien. Daardoor kan de bodem niet goed herstellen en zakt de grond steeds verder weg.

Vanuit de ruimte

De Amerikaanse ruimteorganisatie NASA houdt de situatie goed in de gaten. Via **satellieten** meten wetenschappers hoe snel de stad wegzakt. Zo zien ze welke delen van de stad het meeste gevaar lopen. Vooral de regio rond de luchthaven zakt snel weg. Ook bij het beroemde Monument van de Engel der Onafhankelijkheid is het probleem goed zichtbaar. Daar moest de stad zelfs al extra treden bouwen om de ingang bereikbaar te houden.

Grote gevolgen

De verzakkingen zorgen voor veel problemen in de stad. Wegen barsten open, gebouwen scheuren en sommige huizen verzakken. Ook metrolijnen, waterleidingen en riolen raken beschadigd. Daardoor ontstaan er sneller overstromingen wanneer het hard regent. Wetenschappers zoeken naar oplossingen. De stad wil meer regenwater opvangen en minder grondwater oppompen. Toch vrezen **experts** dat delen van de stad nog jarenlang zullen blijven zakken.

de expert - Iemand die heel veel weet over een bepaald onderwerp, omdat hij ervoor gestudeerd heeft of er veel ervaring mee heeft.

de satelliet - Een object dat om een groter hemellichaam heen cirkelt. Een satelliet kan natuurlijk zijn, bijvoorbeeld een maan die rond een planeet draait, of door de mens gemaakt, bijvoorbeeld een apparaat dat informatie verzamelt.