

NODIGT JE UIT



## Bedrijfsbezoek Biostoom Oostende Biostoomcentrale, drijvende kracht op woensdag 2 april 2025



De biostoomcentrale van Oostende produceert jaarlijks groene stroom voor 45.000 gezinnen uit 183.000 ton restafval, afkomstig van voorbehandeld bedrijfsafval of huisvuil. Deze brandstof wordt extern bewerkt (gezuiverd, gemalen en gedroogd) en bij Biostoom verbrand.

Na weging en controle wordt de aangeleverde biomassa opgeslagen in de voorraadbunker en wordt het afval vermengd tot een homogene brandstof. De warmte die door de verbranding vrijkomt verhit het water van de stoomketel tot stoom die omgezet

wordt in elektriciteit. De rookgassen worden afgekoeld en vermengd met onder andere kalk en actieve kool waardoor schadelijke stoffen in de rook gemakkelijker gevangen worden in de mouwfilter.

→ **Hou rekening met volgende praktische informatie:**

- Een bezoek duurt ongeveer 2 uur (presentatie + rondgang)
- Tijdens de rondgang draagt u best dichte schoenen (**geen hakken**)

→ *De rondgang gebeurt via smalle trappen met relatief steile hoogteverschillen, daardoor is het helaas voor rolstoelgebruikers niet mogelijk het parcours te volgen. Ook is de rondgang niet aan te raden voor mensen met hoogtevrees. **Sommige onderdelen van de installatie zijn niet toegankelijk voor mensen met een pacemaker.***

---

**Wanneer?** Woensdag 2 april om 14.00 uur. **Verzamelen om 13.45 uur.**

**Waar?** Biostoom, Solvaylaan 7, 8400 Oostende

**Deelname:** € 10 (ten voordele van een goed doel)

**Inschrijving:** uiterlijk tot dinsdag 25 maart via mail naar [dfinbrugge@gmail.com](mailto:dfinbrugge@gmail.com) en pas na bevestiging overschrijven op de rekening **BE50 7370 6870 2618** van het Davidsfonds in 't Brugsche met als mededeling 'Biostoom'. **Bepikt tot 30 deelnemers** (doch minimum 10).

**Info:** Maria Tyvaert, telefoon 050 39 12 08

