

# Chemiereus Sabc in Bergen op Zoom wil biomassacentrale bouwen: zo duurzaam is dat

BERGEN OP ZOOM - Chemiereus Sabc in [Bergen op Zoom](#) wil een biomassacentrale bouwen om, zo stelt het bedrijf, uiterlijk 2030 bijna volledig CO<sub>2</sub>-neutraal te zijn. Volgens Sabc is het pure noodzaak om te kunnen blijven concurreren met ander bedrijven in Europa. Hoe zit dat en hoe duurzaam is een biomassacentrale? De meningen zijn daar over verdeeld.

Mariëtte den Engelse - Bakker • 11 juli 2021, 11:00



Sabc zit al vijftig jaar in Bergen op Zoom. Het chemische bedrijf heeft plannen voor de bouw van een biomassacentrale. ©Pix4Profs/Marina Popova

Wat is een biomassacentrale?

Een biomassacentrale is een grote kachel waar materiaal van natuurlijke oorsprong verbrand wordt om duurzame warmte op te wekken. Het kan van alles zijn: hout, mest, groente- en fruitresten of speciale gewassen.

Hoe duurzaam is een biomassacentrale?

Daarover zijn de meningen verdeeld. Biomassa raakt, in tegenstelling tot fossiele brandstoffen als aardgas, steenkolen en aardolie, niet op. En het is klimaatneutraal. Het idee is dat de CO<sub>2</sub> die bij de verbranding vrijkomt weer wordt opgenomen door organisch materiaal.

Maar bij elke verbranding komen ook schadelijke stoffen vrij. Bovendien is het niet altijd duidelijk waar de biomassa vandaan komt. Critici, zoals de Brabantse Milieufederatie (BMF), stellen dat er hout uit Europese Natura 2000-bossen komt. Of uit [Canada](#). En dat die met vervuilende dieselboten naar Nederland worden verscheept. BMF vindt biomassa als energiebron daarom ongeschikt.

“

**Biomassa raakt, in tegenstelling tot aardgas, steenkolen en aardolie, niet op. Maar bij elke verbranding komen ook schadelijke stoffen vrij**

Sabic bestrijdt dat. In de houtgestookte centrale wordt straks volgens het bedrijf alleen zaagsel, afvalhout en dunningshout uit beheerde bossen verbrand. Anders krijgt het chemiebedrijf naar eigen zeggen geen vergunning.

In hoeverre is er met een biomassacentrale nu echt sprake van minder CO<sub>2</sub> uitstoot bij Sabic?

Bij de verbranding van biomassa komt ook CO2 vrij. Er is dus niet daadwerkelijk minder uitstoot maar de CO2 van biomassa wordt op de balans van de overheden niet meegeteld. „Dit omdat deze ten opzichte van fossiele brandstoffen een gunstigere invloed heeft op het klimaat", stelt woordvoerder Bregje Schouteren van Sabc.

„Zo bereikt Sabc met de biomassa stoomketel een reductie van ongeveer negentig procent aan CO2 emissie. Helemaal neutraal lukt niet. Een kleine hoeveelheid uitstoot komt uit processen waar op dit moment nog geen haalbaar alternatief voor is.”

Is de energie die SABIC straks opwekt voor eigen gebruik of bijvoorbeeld voor stadsverwarming?

De warmte die Sabc genereert is primair voor eigen gebruik. Daarnaast onderzoekt de multinational of andere bedrijven in de omgeving kunnen aansluiten.

“

**De Nederlandse overheid heeft dit jaar een CO2 belasting ingesteld. Dit zijn kosten die alleen in Nederland bestaan**

Bregje Schouteren

Wat heeft de biomassacentrale te maken met de concurrentiepositie van Sabc?

„De Nederlandse overheid heeft dit jaar een CO2 belasting ingesteld. Dit zijn kosten die alleen in Nederland bestaan”, zegt Schouteren. „Die hebben een nadelig effect op de concurrentiepositie van Sabc in Europa. Met de biomassaketel worden deze kosten vermeden.”

Is er nog subsidie te krijgen op biomassa?

Gedeeltelijk. De rijksoverheid verleent geen subsidie meer voor biomassacentrales die worden gebruikt voor bijvoorbeeld het opwekken van elektriciteit en warmte. „Het gaat dan om biomassa voor lage temperatuurwarmte”, stelt Thomas van Ootmerssen van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) . Hiervoor zijn voldoende geschikte alternatieven als windmolens en zonnepanelen.

Voor hoogwaardige warmte in de industrie is nog geen economisch haalbaar alternatief. „Biomassa voor deze toepassing is een optie die door de overheid en Europa wordt ondersteund en waarvoor ook subsidie beschikbaar blijft.” De subsidie kan dit jaar aangevraagd worden tussen 5 oktober en 11 november.

Hoe staat het met de vergunningen voor Sabc?

Sabc heeft alle benodigde vergunningen voor de biomassacentrale aangevraagd. „Ze zijn niet volledig en moeten worden aangevuld”, stelt woordvoerder Floris Ran van de provincie [Noord-Brabant](#). „Zodra alle relevante informatie door Sabc is aangeleverd kunnen de vergunningsaanvragen opnieuw worden beoordeeld.” De centrale komt in de buurt van de Burgemeester Peterssluis. Sabc hoopt volgend jaar te bouwen en de centrale eind 2024/begin 2025 in gebruik te nemen.