

# EEN GROENE BUS VOOR EEN GROENE ORGANISATIE!

Een energieneutrale, circulaire oplossing om schoolkinderen met de natuur te verbinden.



## STAD & NATUUR

Stad & Natuur Almere brengt de natuur dichterbij de mensen, en de mensen dichterbij de natuur. Dat doen we op zeven locaties verspreid over Almere. Sinds 2016 beschikken wij over een unieke locatie op wielen, de Stad en Natuur bus. Deze iconische Amerikaanse schoolbus zetten we in door heel Almere. Eén minpuntje: hij rijdt op (HVO synthetische) diesel. Daarom gaan we de bus ombouwen tot een milieuvriendelijk, duurzaam elektrisch voertuig. Dat sluit naadloos aan bij onze missie: een positieve bijdrage leveren aan een groene, gezonde en duurzame stad. Help ons mee dit doel te bereiken!

## OPVALLENDE VERSCHIJNING

De Stad en Natuur bus is een opvallende verschijning. Zowel van binnen als van buiten. In de bus waan je je midden in de natuur. Op de stoelen staan interessante natuurweetjes en op de vloer ligt een tapijtje met diersporen. Er is allerlei lesmateriaal aanwezig en er is een klein laboratorium waar kinderen opdrachten kunnen doen. De buitenkant is bestickerd met dieren.

## DE BUS DIE DE STAD EN DE NATUUR VERBINDT

De bus verbindt letterlijk de stad met de natuur. Bij onze lesprogramma's wordt de bus regelmatig ingezet als mobiel klaslokaal. Bijvoorbeeld om klassen naar een groene locatie te brengen. En dat is belangrijk, want steeds minder kinderen in Almere hebben een fiets en de bereidheid van ouders om met leerlingen op stap te gaan neemt ook af. Om de natuur ook voor deze leerlingen bereikbaar te houden, is de bus onmisbaar. Jaarlijks doen zo'n 23.000 kinderen mee aan ons natuureducatieprogramma. Daarnaast is Stad & Natuur met de bus op allerlei plekken in Almere aanwezig. Bijvoorbeeld op publieksevenementen of zakelijke bijeenkomsten. Dat is goed voor onze zichtbaarheid en zo kunnen we onze visie nog beter overbrengen.

## EEN DUURZAME BUS: HEEL LOGISCH EIGENLIJK!

De bus rijdt nu nog op diesel. Maar een elektrische bus is voor ons als groene organisatie natuurlijk veel logischer. Daarom willen we hem laten ombouwen. Een schone bus sluit immers veel beter aan bij onze visie op natuur, milieu en duurzaamheid. Bovendien leveren we zo een positieve bijdrage aan een groene, gezonde en duurzame stad.



# STAD EN NATUUR BUS 2.0

## OMBOUW NAAR ELEKTRISCH

XYZ Dynamics kan de bus voor ons ombouwen. Dit bedrijf is opgericht door enkele oud-studenten van de Technische Universiteit Eindhoven, die deel uitmaakten van het studententeam University Racing Eindhoven (URE). Zij hebben bijgedragen aan de ontwikkeling van een elektrische racewagen. Met de kennis en ervaring die ze hierbij hebben opgedaan, hebben ze een bedrijf opgebouwd om dieselbedrijfswagens elektrisch te maken. Deze innovatie wordt gebruikt voor de bouw van de Stad en Natuur bus 2.0!

## MODERNSTE TECHNIEKEN

De Stad en Natuur bus wordt met de modernste technieken getransformeerd tot elektrisch voertuig. De omgebouwde bus maakt straks gebruik van door Stad & Natuur zelf opgewekte én opgeslagen energie. Deze energie gaan wij opwekken op stadslandgoed de Kempiaan.

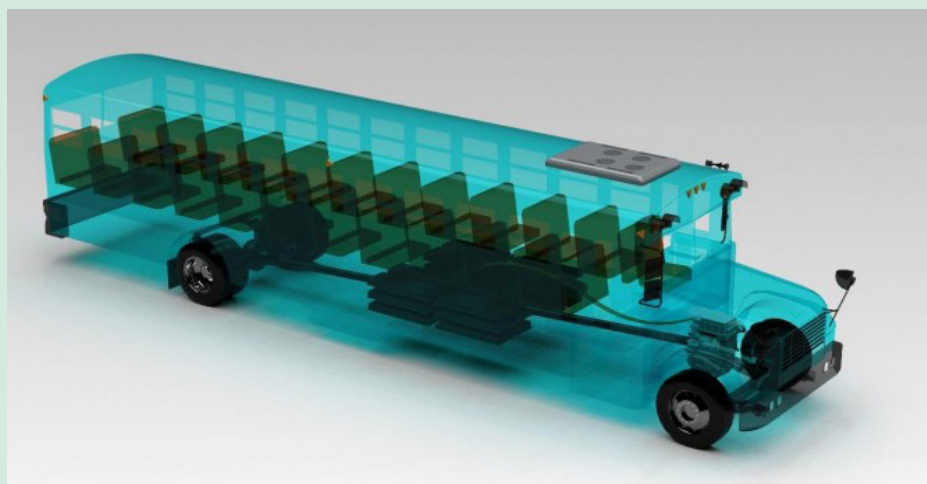
De opgedane kennis over het elektrificeren van de bus en het opwekken van de energie willen wij graag delen met bedrijven en opleidingsinstellingen. Want we vinden het belangrijk om ook een bijdrage te leveren aan kennisoverdracht.

## SHOWCASE VAN NIEUWE TECHNIEKEN

Onze wens is om ook het interieur van de bus te laten aanpassen. De bus biedt nu nog plaats aan 30 personen, dat moeten er 40 worden. Er kan dan een volledige schoolklas mee, inclusief begeleiders. Daarnaast moet de bus een showcase worden van nieuwe technieken, zoals waterzuivering, zonne- en windenergie en elektrisch rijden. Deze verhalen willen we in de bus graag vertellen. Bijvoorbeeld via informatiebordjes en animatievideo's.

## HELP OOK MEE!

Wil je ook een steentje bijdragen aan een groener, gezonder en duurzamer Almere? Help ons mee met het verduurzamen van de Bus. Neem dan contact op met Jochgem van Dijk Accountmanager Bus, [jvdijk@stadennatuur.nl](mailto:jvdijk@stadennatuur.nl) of 06 28 75 36 56. Natuurlijk krijg je daar ook iets voor terug. Vermelding van je bedrijfsnaam en logo achter op de bus en op onze website bijvoorbeeld. Daarnaast krijg je de mogelijkheid om de bus zelf in te zetten voor bijvoorbeeld een evenement of vergadering!



## AANGESLOTEN PARTIJEN

SenS solutions, EasyFM, Breedveld & Schröder, Ultimium, IFAA accountants, Sharp Business Point Flevoland, Rabobank Almere, Traffic Builders, Ruitenheer, Horizon Flevoland, Milieuservice Nederland, Afvalzorg, EEF- Flevoland, TSR

