



Altijd en overal.

De sociale waarde van zwarte koolstof



Iedereen krijgt elke dag te maken met
een ongelooflijk aantal producten –
van technologisch geavanceerde
machines

tot standaard artikelen
die we voor lief nemen.



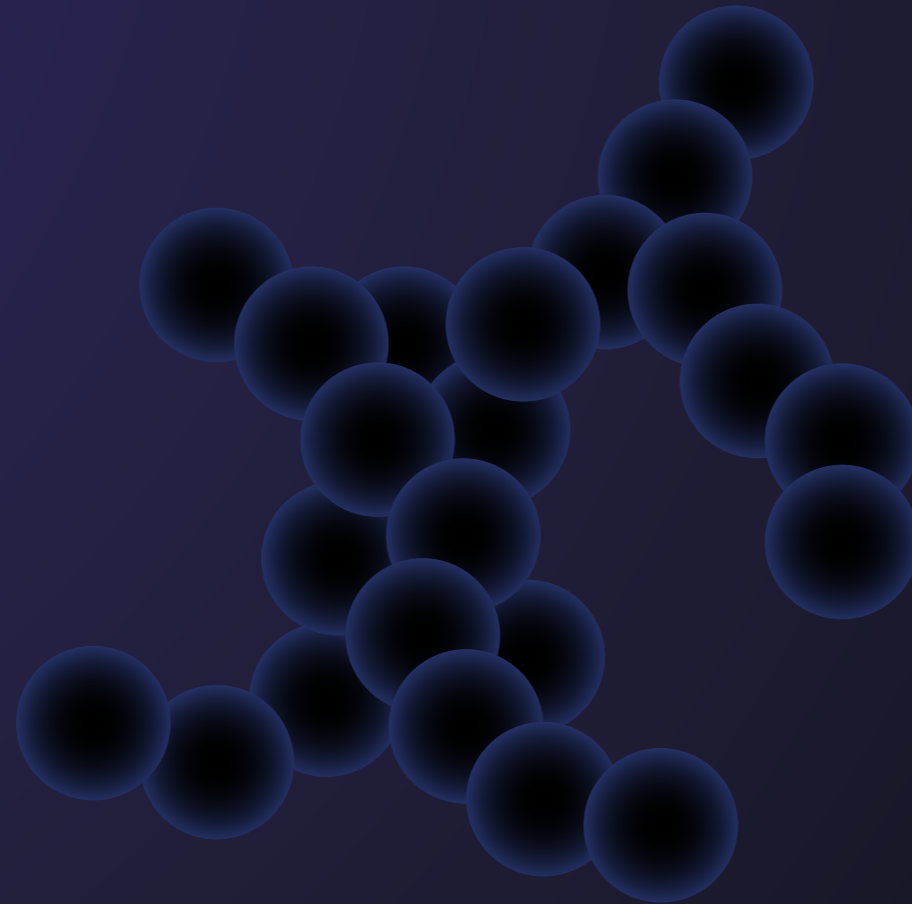
Het zal je daarom misschien verrassen dat veel van deze dingen iets gemeen hebben: een uniek materiaal dat overal in zit, maar niet te zien is.

Dat unieke materiaal is

zwarte koolstof

– het onzichtbare product dat je elke dag ongemerkt tegenkomt. Het is een zeer ingenieus maar microscopisch product. Het voornaamste ingrediënt is koolstof.

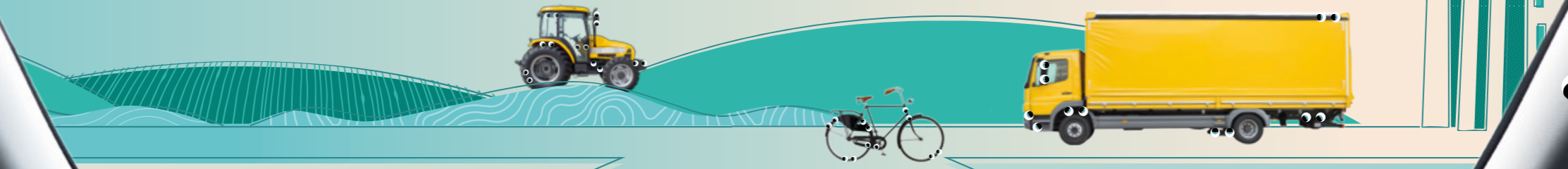
Zwarte koolstof is veilig en het is overal. Alles wat je gebruikt en wat zwart is, bevat waarschijnlijk zwarte koolstof. Het is altijd dichtbij. Het is moeilijk om je een wereld zonder zwarte koolstof voor te stellen. Het speelt bij veel dingen in ons leven een belangrijke rol.



Het is overal te vinden.



Bijvoorbeeld:
Vervoersmiddelen ...



... omdat het banden langer veiliger en sterker houdt en voertuigen comfortabeler maakt.

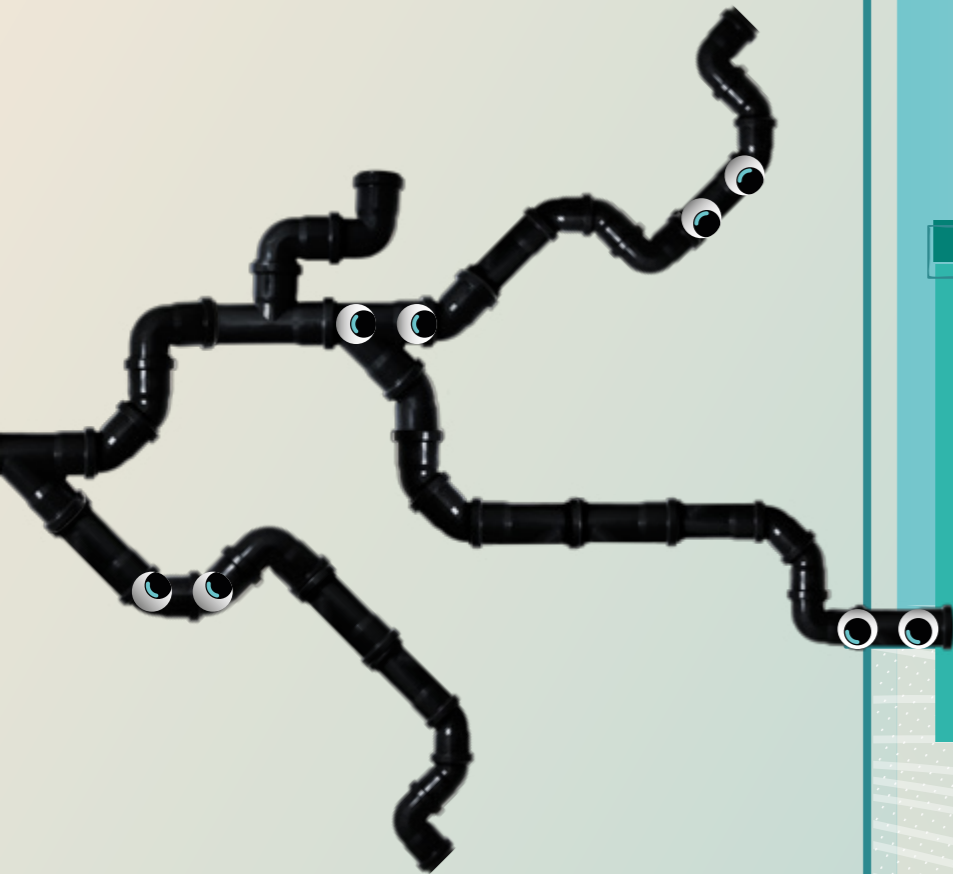
Voedsel ...



... omdat het voor efficiëntere en betere landbouw zorgt met materiaal voor irrigatie, water vasthoudt en uv-bescherming biedt.

Gezondheid ...

... omdat het voor veel mensen toegang biedt tot water, dankzij kunststof buizen en afdichtingen die lekken voorkomen.



In het dagelijks leven ...

... waar je het terugvindt in kleding, schoenen, speelgoed, bankbiljetten en drukinkt, wat zorgt voor een dieper en duurzamer zwart.



En voor energie ...

... omdat het een essentieel onderdeel is van kabels, computers en technologie om ons het leven gemakkelijker te maken.



Dus hoewel je het niet ziet, is zwarte koolstof black overal om ons heen aanwezig.



Het maakt onze wereld toegankelijker en meer verbonden.



Het maakt het leven comfortabeler en gemakkelijker en zorgt ervoor dat producten die het bevatten veiliger en duurzamer zijn.



Birla Carbon
Altijd en overal.

Wil je meer weten over zwarte koolstof van Birla koolsto? Ga dan naar onze websites:

www.birlacarbon.com
www.sustainability.birlacarbon.com