

GO GREEN. BUY AN ORANGE MACHINE.

EN GRÖN TANKE HELA VÄGEN

När du väljer en Orwaklösning, investerar du i en maskin, som vi använt 100 % grön el till för att tillverka, och i ett varumärke som står för engagemang i klimatkompensation och främjar hållbarhet!



ENBART GRÖN EL I VÅR FABRIK

Orwak har ett starkt engagemang i hänsynen till och förbättringar för miljön. Det är kärnan i vår verksamhet, när vi konstruerar komprimeringsutrustning som underlättar för och uppmuntrar till ökad återvinning och bidrar till minskade CO₂-utsläpp. Det var därmed ett naturligt val för oss att enbart använda förnybar energi, svensk vind- och vattenkraft, när vi tillverkar maskiner i vår fabrik.

FÅNGAR UPP CO₂ UR LUFTEN OCH LAGRAR DEN SÄKERT UNDER MARKEN

Tänk om vi kunde vrida klockan tillbaka och återställa historiska CO₂-utsläpp? Tänk om det fanns en gigantisk dammsugare som rensade bort koldioxid från luften? Det är ingen utopi utan verklighet! I Team Orwak känner vi oss inspirerade av att sponsra det nya Direct Air Capture-projektet baserat på banbrytande teknik som fångar CO₂ ur luften och pumpar ner den under marken. Det är en konkret, effektiv och permanent lösning! En verklig och engagerade klimataktion!



Direct Air Capture - en verksam klimataktion

Det schweiziska företaget Climeworks kämpar mot klimatförändringarna och rensar bort koldioxid från luften genom att fånga in den och lagra den på ett säkert sätt underjordiskt.



Det är inte en framtidsvision från en annan planet - detta händer nu på Island.

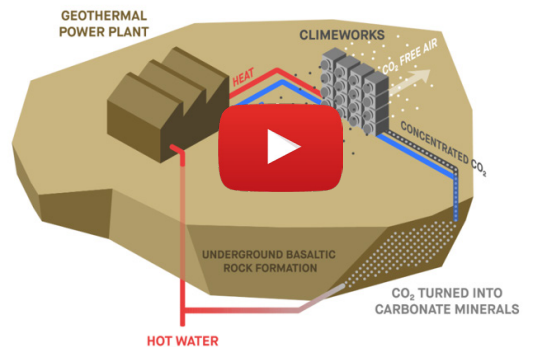
Direct Air Capture-anläggningen på Island, där de geotermiska förutsättningarna är ideala, är i full verksamhet och uppbyggnaden av den nya anläggningen "Orca" gör stora framsteg. "Orca" kommer att ha kapacitet att fånga in 4000 ton CO₂ per år och det gör den till världens största klimatpositiva anläggning för närvarande!

Ledande vetenskapliga studier visar att 10 miljarder ton koldioxid måste avlägsnas ur luften varje år. Direct Air Capture är en konkret och effektiv lösning som hjälper till att uppnå detta mål. I kombination med permanent lagring är Direct Air Capture en form av koldioxidborttagning. Climeworks teknik drivs uteslutande på grön energi.

Climeworks - An innovation to reverse climate change



How it works - the technology behind it



Fördelar

- + Naturligt
- + Effektivt
- + Varaktig lösning genom att koldioxiden omvandlas till sten och lagras säkert under marken.
- + Till skillnad från reduktions- eller klimatkompensationsprogram inriktade på att förhindra nya CO₂-utsläpp, rensar Climeworks teknik bort historiska och oundvikliga nutida utsläpp från luften.

En naturlig process: koldioxiden omvandlas till sten under jorden

