

CESAR

Centralized Energy Storage And Recovery

grootschalige seizoensoverschrijdende
opslag van duurzame energie

De **CESAR** warmte accu is:

opgebouwd uit 100% milieuvriendelijke grondstoffen

betaalbaar

gebaseerd op toegepaste en betrouwbare technieken

uitvoerbaar en efficiënt; hoge energiedichtheid

kan grootschalig worden toegepast

geen CO2 uitstoot

zon – wind – warmteopslag in stenen

Het was er altijd al en zal ook altijd voorradig zijn

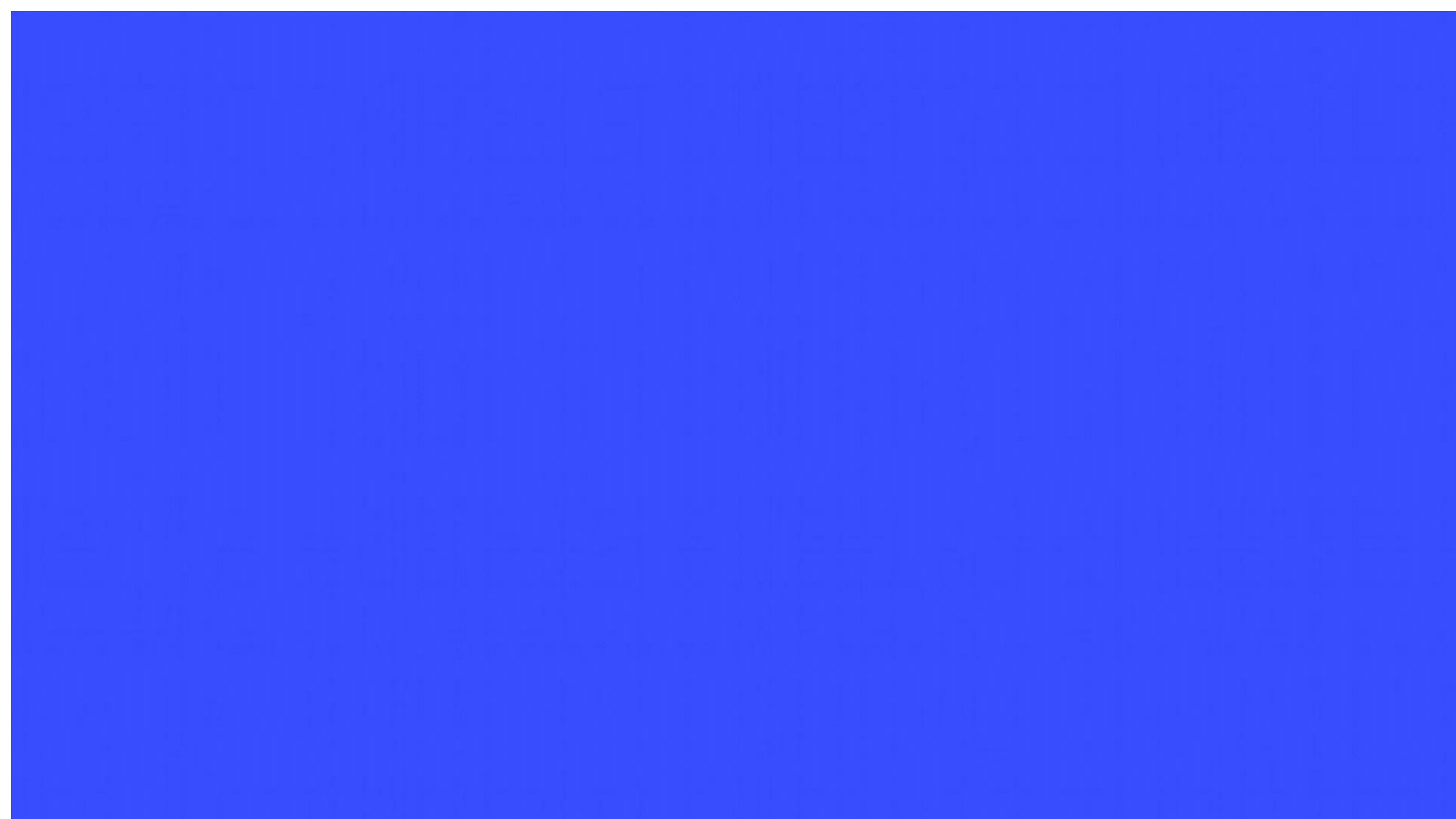
De **CESAR** warmte accu sluit naadloos aan bij deze principes

Stand van zaken

1^e opschaling naar verwarming voor de 36 ECO woningen

van

ECO dorp Boekel





21
SEP

Arjo Kraak

Het patent

in het opslagmedium bevindt zich een buizensysteem
met een tweeledige functie:

omzetten van duurzaam opgewekte elektriciteit in warmte
en
warmte terugleveren



CESAR proefopstelling
H2O opslagstelsel voor duurzame energie!

Max. capaciteit 10.000 kWh

Inhoud
40 m³ bakst gemiddeld
300 m bakst tot spruit gietst
1.20 m³ isolatie bestaand tegels
hogere temperatuur

CESAR proefopstelling

Hét opslagsysteem voor **duurzame energie!**

Max. capaciteit 10.000 kWh

Inhoud

40 m³ basalt gemengd

360 m buis tot spiraal gelast

120 m³ isolatie bestand tegen
hoge temperatuur









de **CESAR** warmte accu

NICE developments BV

NICE@nimwegen.eu

06-43832255

CESAR-energystorage.com