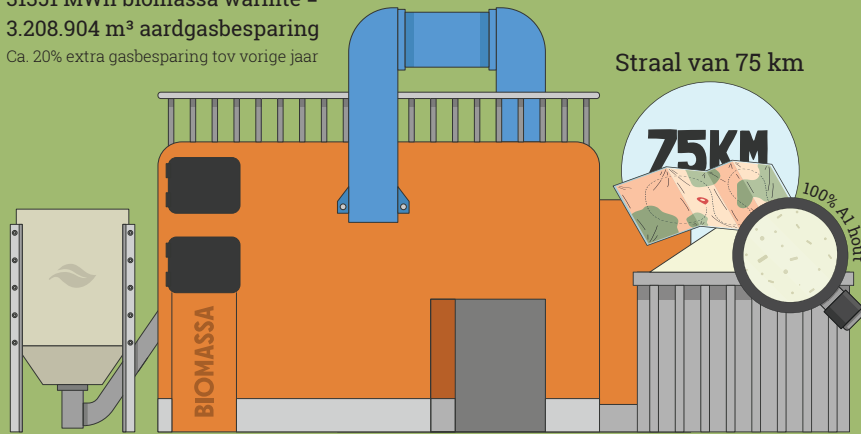


ENERGIE & MILIEU

## Biomassa

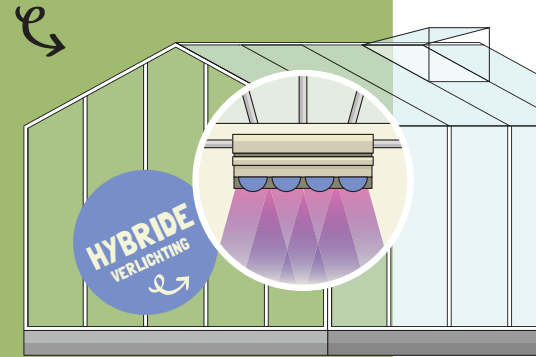
31351 MWh biomassa warmte =  
3.208.904 m<sup>3</sup> aardgasbesparing  
Ca. 20% extra gasbesparing tov vorige jaar



Straal van 75 km

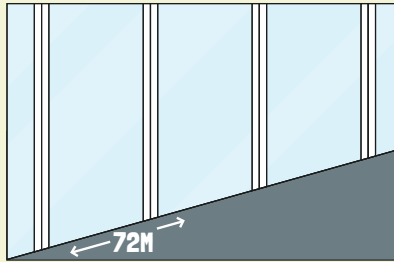
## Hybride LED verlichting

3 hectare extra HPS met  
hybrid LED verlichting



PROEF  
ONTVOCHTING

CORRIDOR	72 M
SLURVEN	46 VAN 105 M LANG
ONTVOCHTINGSELEMENTEN	18 (9x2)
VENTILATOREN	9
KOELLEIDING	450 M



Deze installatie zuigt warme, vochtige lucht uit het bovenste gedeelte van de kas (want warme lucht stijgt omhoog) en leidt deze naar een warmtepomp in de corridor. Daar wordt de lucht met behulp van CO<sub>2</sub> gekoeld tot circa 3–5°C en ontvochtigd. Het condenswater wordt apart opgevangen, dit is erg schoon water. Vervolgens wordt de droge lucht via een verwarmingselement op de juiste temperatuur gebracht en via een corridor en slurfsysteem tot achter in de kas/rij verspreid.

## Overig

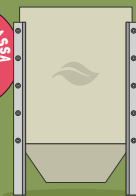
Lopend onderzoek naar  
aquathermie en ondergrondse  
seizoensopslag



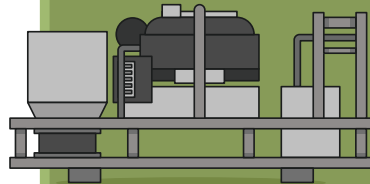
Transitieplan opgesteld met  
kansen voor gemeente  
Someren-Asten (Energie-Hub)



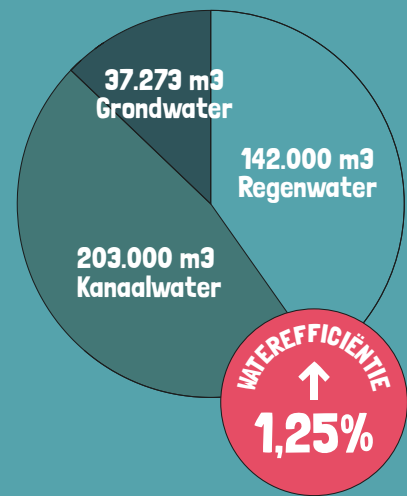
Pre-engineeringsfase CO<sub>2</sub>  
afvang op de biomassa.



Verkenning gestart rondom toekomstige  
rol WKK's (groengas/Co<sub>2</sub> afvangst)

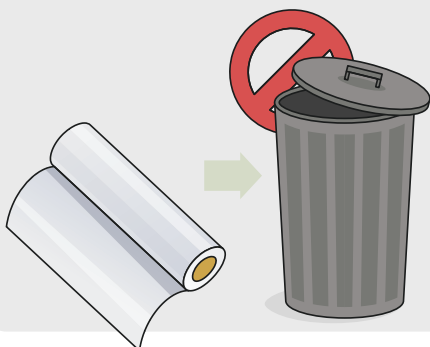


## Water



WATER

RESTSTROMEN



## Reststromen

We hebben 5,94 ton folie ingeleverd. Dit wordt verwerkt tot regranulaat; gerecyclede kunststofkorrels waar fabrikanten nieuwe kunstof producten mee kunnen maken.



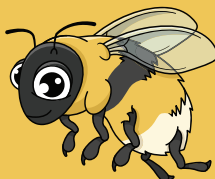
## Biodiversiteit

Samenwerking met Ecologica



## Vlindertellingen

11 soorten



## Mustellingen (IVN)

boerenzwaluw, ekster, gierzwaluw, groenling, heggemus, houtduif, huismus, kauw, koolmees, merel, pimpelmees, putter, roodborst, spreeuw, Turkse tortel, vink, zwarte kraai en zwartkop.

De bezetting van de nestkasten voor de soorten, spreeuw, pimpel- en koolmees, die ook tijdens de MUS-tellingen zijn waargenomen, is

**HOOG**



## Boomplantdag

Samen met 4 basisscholen in totaal 19 perkjes ingericht met verschillende soorten beplanting om biodiversiteit te stimuleren

## Veldtelling (IVN)

In totaal zijn 17 doelsoorten gevonden, de meeste in de proefvlakken 1 en 7. Deze hebben goed en redelijk gescoord.

## Klaprozen

Dit jaar is het klaprozenveld ingezaaid.

## Samenwerking HAS

Er is onderzocht hoe de waterkwaliteit en biodiversiteit van het water verbeterd kan worden. De chemische waterkwaliteit is prima, maar de ecologische waterkwaliteit (EKR) is matig. Volgens het onderzoek komt dit door een gebrek aan waterplanten waar waterinsecten zich in kunnen schuilen, de vissen hebben hierdoor de overhand. De oplossing voor het huidige bassin is simpel, kratten met ondergedoken waterplanten plaatsen. Dit wordt uitgevoerd in 2026



## Eigen webshop

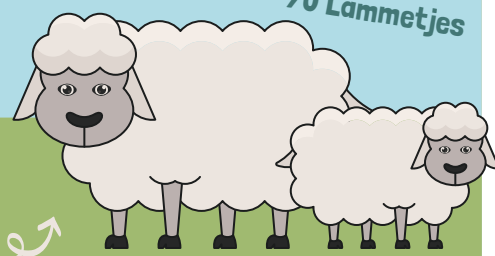
Eigen webshop gelanceerd voor bewoners uit de buurt. Hier zijn ook 2e klasse tomaten te koop.

## Schapen

Er lopen heel jaar door schapen in het gebied, zodat het niet meer intensief gemaaid hoeft te worden.

50 Schapen

70 Lammetjes



## Samenwerking ORO

Tomatensoep van 2e klasse tomaten voor lunchroom ORO en hun winkeltje, Kerstpakketten ingepakt, verjaardagscadeaus ingepakt, vogelhuisjes gemaakt.

ONDERNEMER VAN HET JAAR SOMEREN GROEI EN BLOEI GROENPRIJS



€5500,- LOKALE VERENIGINGEN EN STICHTINGEN MEER DAN 10.000KG TOMATEN GESPONSORD

## Schoolexcursies in de kas



€1.955,51 opgehaald door Mariaschool + Diamant

16.183 TRANSACTIES

