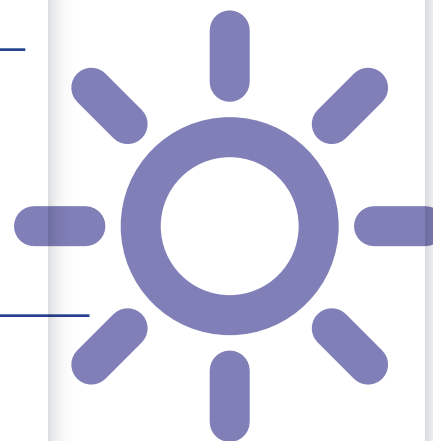




CREATING TOMORROW



PILOT KOELEN NAAR HET HELAAL

WAT	Onderzoek van HvA en UvA naar koeling van gebouwen zonder energie
WAAROM	Energiebesparing
WAAR	Theo Thijssenhuis (lifthuis op het dak)

ZONNEPANELEN EN -BOILERS

WAT	Zonnepanelen produceren elektriciteit en maken gebouwen energiezuiniger.
WAAROM	Jaarlijkse besparing energie: 3 huishoudens
WAAR	54 zonnepanelen en 6 zonneboilers op het Theo Thijssenhuis, in de toekomst mogelijk ook op het Muller-Lulofshuis en het Wibauthuis

SLIMME METERS

WAT	Slimmer en efficiënter koelen en verwarmen van gebouwen
WAAROM	Jaarlijkse besparing 16 huishoudens gas en 5 huishoudens elektriciteit
WAAR	Pilot slimme meters in het Benno Premselahuis, in de toekomst mogelijk in alle onderwijsgebouwen van de HvA en UvA

DUURZAAM RHIJNSPOORGEBOUW

WAT	modern onderzoekslab voor duurzame toepassingen
WAAROM	productie duurzame energie
WAAR	Rhijnspoorgebouw (start bouw 2014).

AMSTELCAMPUS PROEFTUIN

WAT	nieuwe pilotprojecten voor duurzame technieken
WAAROM	duurzaamheids pilots zoals ledverlichting en slimme meters mogelijk maken
WAAR	Info bij projectleider duurzaamheid

ELEKTRISCH RIJDEN

WAT	4 elektrische oplaadpunten
WAAROM	Elektrische auto's stoten geen fijnstof en CO ² uit.
WAAR	Parkeergarage Kohnstammhof, mogelijk ook in parking Wibauthuis

ZUINIGE VERLICHTING

WAT	Ledverlichting in onderwijsgebouwen
WAAROM	jaarlijkse besparing 117 huishoudens en 232 ton CO ²
WAAR	Koetsier Montaignehuis en Theo Thijssenhuis. In Studio HvA zijn ook Solatubes (daglicht). Er komt ook ledverlichting in alle nieuwbouw.



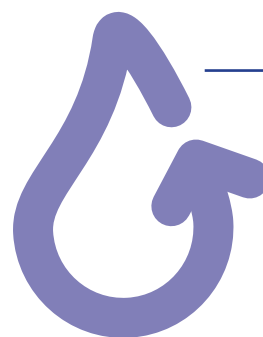
Hogeschool van Amsterdam
Bureau Nieuwbouw
Roetersstraat 31
1018 WB Amsterdam
t 020 595 3902
www.hva.nl/amstelcampus

GROEN DAK

WAT	mos-sedum begroeiing dak
WAAROM	opvang schadelijk fijnstof, minder wateroverlast, weinig onderhoud
WAAR	Studio HvA, Wibauthuis

STUDENTENPROJECTEN

WAT	begeleiding studenten bij nieuwe duurzaamheidsprojecten Sustainable Vending en Waterbesparing (Minor sustainable leadership and entrepreneurship), Energiebesparing Theo Thijssenhuis (Domein Techniek), Duurzame communicatie (Marketing, DMCI)
WAAROM	ondersteuning en begeleiding vanuit onderwijs
WAAR	nieuwe projecten aanmelden bij projectleider Amstelcampus m.a.borst@hva.nl



JOINTHEPIPE

WAT	50 kraanwatertappunten vervangen gekoeld bronwater
WAAROM	Jaarlijkse besparing 10 huishoudens elektriciteit en halt CO ² uitstoot door vervoer waterkoelers, beperking plastic afvalberg
WAAR	in/bij alle gebouwen van de Amstelcampus

ENERGIEZUINIG

WAT	Goede isolatie en het benutten van warmte en koude uit de grond voor de verwarming en koeling van het gebouw.
WAAROM	Lagere CO ² uitstoot.
WAAR	Kohnstammhuis, Theo Thijssenhuis, Muller-Lulofshuis en Wibauthuis hebben energielabel A.

