

**WAT**

Het Manifest voor de verbetering van energie efficiëntie in scholen is een vrijwillige verbintenis om het efficiënt gebruik van energie in onze lokale gemeenschappen en regio's te vergroten en het gebruik van duurzame energiebronnen te stimuleren.

**VOOR WIE**

Alle scholen in Europa zijn uitgenodigd het Manifest te tekenen en deelnemer te worden van een netwerk van scholen die geëngageerd zijn om acties te entameren en te faciliteren, die hoge energie efficiency voordelen bewerkstelligen, en die eraan bijdragen dat kinderen efficiënt met energie leren omgaan.

**WAAROM**

Elke ondertekenende school wordt lid van een netwerk van Europese scholen die informatie, ervaringen, projecten en goede voorbeelden met elkaar uitwisselen en delen, en studenten via het curriculum betrekken. Ondertekenende scholen ontwikkelen een schoolbreed energiebeleid, met ondersteunende lokale overheden om efficiënt energiegebruik te promoten en meer gebruik te maken van duurzame energiebronnen.

**HOE**

Bezoek onze website en download en onderteken het Manifest. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Project Coördinator of de dichtstbijzijnde project partner.

**CONTACT**

**Prof. Giorgio Pizzolato** - Project Coordinator  
**Dr. Marco Devetta** - Project Manager

**Liceo Scientifico Statale "N. Tron"**  
 Schio, Vicenza – Italy

**Telefoon**  
 +39 0445 521715

**E-mail**  
 giorgio.pizzolato@tron.vi.it  
 marco.devetta@tron.vi.it

**Website**  
 www.egs-project.eu



**EGS Partners**



'N. Tron' scientific high school -Schio- IT  
 Sogesca s.r.l. - IT - www.sogesca.it

Fondazione 'G. Rumor' - CPV - IT  
 www.cpv.vi.it

Eliante coop. sociale onlus - IT  
 www.eliante.it

ISIS Gallarate - IT - www.isisgallarate.it

Mountain Community 'Trasimeno-Medio Tevere' IT  
 www.montitrasimeno.umbria.it

Province of MANTOVA – IT  
 www.provincia.mantova.it

IEBA Centre of Entrepreneurial Initiatives Beira Aguieira - PT - www.ieba.org.pt

ROC Nijmegen - NL www.roc-nijmegen.nl

Klub Kon-Tiki - SK - www.klubkontiki.sk

Liceo Albert Einstein - SK  
 www.einsteinova.sk

IUFM-ROUEN - Post-graduate teacher training institute – F - www.rouen.iufm.fr

AREHN - Regional Agency for Environment of Haute-Normandie - F  
 www.arehn.asso.fr

Eco-One - FI www.kolumbus.fi/eco-one

First Private Mathematical Gymnasium - Sofia BG  
 www.parvamatematicheska.com

ECQ - European Center for Quality Ltd.BG - www.ecq-bg.com

UBN - Environmental Office North - DE  
 www.umweltschulen.de

ZIEL 21 - Centre for Innovative Energies DE - www.ziel21.de

Western University 'Vasile Goldis' Arad – RO - www.uvvg.ro

Liceo Economico di Arad - RO  
 www.leconomic.home.ro

Chamber of Commerce, Industry and Agriculture of the Arad County - RO  
 www.ccia-arad.ro

Trail Department Steiermark - AT  
 www.versuchsreferat.com

MERIG - Multidisciplinary European Research Institute Graz - AT  
 www.merig.org



Meer informatie is te verkrijgen bij de  
**SCHOOL van ENERGIE**

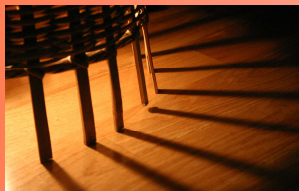
Supported by  
**Intelligent Energy** Europe



## ENERGIE

De mens heeft energie nodig om zijn gezondheid, welbevinden, leefgewoonten en zijn economie in stand te houden.

Onze samenleving heeft mensen nodig met de kennis, vaardigheden en houding om onze energiebronnen op een verantwoorde manier te gebruiken.



## OPVOEDING

Bekendheid met energievraagstukken is een kritische factor in de Europese economie en het toekomstige milieu, en energie opvoeding moet een integraal onderdeel worden van het curriculum van de scholen om op het gebied van energie bewuste burgers voort te brengen.

## BESTUUR

Energie is een algemeen goed en het EGS project is ontstaan vanuit de behoefte om lokale gemeenschappen te betrekken in de aanpak van energievraagstukken en efficiënt energiegebruik te verbeteren door actief deel te nemen.

## SCHOLEN

Scholen zijn de belangrijkste actoren die kunnen bijdragen aan de betrokkenheid van de gehele gemeenschap en tegelijkertijd de jongere generaties kunnen scholen.

## HET STRATEGISCHE DOEL

Het versterken van de sleutelrol van scholen in de betrokkenheid van lokale belanghebbenden (studenten,

gezinnen, MKB's, lokale overheden, andere scholen) in het proces om beter gebruik te maken van energiebronnen en het energiebewustzijn.

## SPECIFIEKE DOELEN

- Het omschrijven van het kader rondom de implementatie van energie efficiency in scholen.
- Het versterken van de competenties van de scholen
- Het herwaarderen van de rol van de school in het ontwikkelen van lokaal beleid
- Het delen van de competenties van scholen met de lokale gemeenschappen
- Het vergroten van de deelname van lokale gemeenschappen bij het efficiënter gebruik van energie
- Het opstarten van concrete pilot acties
- Het vergroten van het netwerk van scholen dat ervaringen met elkaar deelt.
- Het stimuleren van de EGS partner en andere belanghebbenden om samen te werken in nieuwe projecten

## DE PROJECTACTIVITEITEN

23 partners uit 10 EU-landen werken samen met 13 scholen om het eigenlijke kader vast te stellen voor de implementatie van efficiënt energiegebruik in EU-scholen, en om goede voorbeelden te verzamelen. Het formuleren en ondertekenen van een manifest voor efficiënter energiegebruik tekent de betrokkenheid van de scholen die deelnemen aan het EGS netwerk en alle EU-scholen zijn uitgenodigd om het manifest te ondertekenen. Ervaren partners ontwikkelen educatieve cursussen voor studenten en trainingcursussen voor docenten



worden getest tijdens de looptijd van het project, Tegelijkertijd wordt een energie managementsysteem ingevoerd in elke partner school. De actie is opgezet om lokale actoren te betrekken in een educatief en innovatief proces door het organiseren van lokale forums. De forums, geïnspireerd door de *Local Agenda 21*/benadering, stellen een actieplan op met een verzameling van lokale projecten, en pilot acties om deze projecten in te voeren. De forums bevinden zich op vier niveaus: educatieve programma's, docent training, betrokkenheid van de lokale productieve sector (MKB's) en de bestuurlijke laag voor de deelname van gezinnen.



## DE VERWACHTE RESULTATEN

- Een manifest voor efficiënt energiegebruik
- Trainingscursussen voor docenten en andere werknemers in de school
- Geïntegreerde educatieve programma's voor studenten
- De invoering van Energie management systemen op 13 scholen
- 13 forums voor de promotie van efficiënt energiegebruik en 13 actieplannen
- Opstarten van minstens 13 pilot acties
- De scholen gaan efficiënter om met energie
- Opzetten van een Europees netwerk van scholen die zich verbonden hebben aan het verbeteren van duurzaam energiegebruik voor hun gemeenschap.

De verantwoordelijkheid voor de inhoud van dit document ligt bij de auteurs. Het vertegenwoordigt niet de mening van de Gemeenschap. De Europese Commissie is niet verantwoordelijk voor het eventuele gebruik van de hierin beschreven informatie.



Supported by

# Intelligent Energy



# Europe



ENERGY EDUCATION GOVERNANCE SCHOOLS