

ENERGIEKE SCHOLEN
ZUID-HOLLAND
Telefoon (070) 302 30 30
zuidholland@ivn.nl
www.energiescholenzh.nl

ENERGIEKE SCHOLEN ZUID-HOLLAND



WAT HEEFT ENERGIEKE SCHOLEN VOOR EEN SCHOOL BETEKEND?

Leerkracht van een deelnemende school:

'Ik was zelf erg ondersteboven van het gegeven dat het CO₂ gehalte aan het eind van de les zo schrikbarend was opgelopen. En dat ondanks een open luchtrooster. Veel van mijn collega's hebben die luchtroosters permanent dicht zitten omdat ze dat vonden tochten. Moet je nagaan. En dan niet snappen waarom de leerlingen aan het eind van de les hangerig worden. Ook hebben we zelf modulerende (energiezuinige) lampen maar blijken ze net niet het goede licht op de juiste plaats te geven. Kortom; ik zie er best wel de voordelen van om deze ervaringen en tips te gaan delen met mijn collega's en lekker interactief met de leerlingen meetproeven te gaan doen om de collega's te laten zien dat we het niet uit onze duim zuigen!'

Energieke Scholen is een lesprogramma voor groep 6 t/m 8. Leerlingen gaan in de zes teams op pad en onderzoeken m.b.v. eenvoudige vragenlijsten (scans) en meters de kwaliteit van het binnenmilieu en mogelijkheden voor energiebesparing binnen de school.

Duur: 3 lessen + presentatiemoment resultaten + uitvoeren TIPS in de klas.

Kosten: lesmateriaal gratis, de meters zijn te leen bij een NME-centrum of zelf aanschaffen.

Onderwerpen: Energiebesparing, verwarming, isolatie, binnenmilieu, licht, geluid.



LEERKRACHT:

Op de eerste plaats wil ik jullie, ook namens mijn groep, heel erg bedanken voor de leuke ochtend. Ze hebben genoten en voelden zich echt belangrijk. Ik ben altijd weer verbaasd over wat ze aan kunnen. Ik ben ervan overtuigd dat dit soort projecten veel meer opleveren voor de ontwikkeling van de kinderen dan heel veel uren in de klas.'

VERANDERINGEN IN DE KLAS

Tijdens eindpresentaties vertellen veel scholen over de tips en tops en de veranderingen die in de klas zijn doorgevoerd. Zo wordt er bijvoorbeeld vaak een groepje leerlingen benoemd die als taak heeft om te kijken of echt alle apparaten uit zijn aan het eind van de schooldag.

'De leerlingen nemen dit erg serieus en zorgen daarmee dat het niet aan de aandacht ontsnapt.'

MAATREGELEN NAAR AANLEIDING VAN LESPROGRAMMA

Door Energieke Scholen weten scholen, beleidsmedewerkers en ouders elkaar steeds beter te vinden. Scholen en gemeenten in Zuid-Holland zoeken naar mogelijkheden om energiebesparende maatregelen te nemen en het onderwerp duurzaamheid komt steeds vaker voor in de onderhoudsplannen van schoolgebouwen.

Met praktische tips van de leerlingen gaan veel scholen direct al aan de slag. Zo heeft de Prins Willem Alexander-school in Nieuwerkerk aan de IJssel met behulp van een financiële bijdrage van de gemeente automatische lichtschakelaars aangeschaft voor de toiletten. De Prinses Beatrixschool in Bodegraven heeft gekozen om drangers, tochtstrippen en sluitwerk op ramen en deuren te plaatsen. Op diverse scholen zijn energie-teams gevormd, die letten op het uitzetten van computers en lichten en het nemen van andere energiebesparende



maatregelen. Dit is een greep uit de vele inspirerende maatregelen die nu met geen tot weinig budget gerealiseerd worden.

RESULTATEN IN ZUID-HOLLAND

In 2011 en 2012 hebben in Zuid-Holland tot nu toe 20 gemeenten, 100 scholen, 200 groepen en in totaal 5000 leerlingen met Energieke Scholen gewerkt. En met succes! Samen hebben ze 7.500 kg CO₂ bespaard per jaar, door kleine maatregelen alleen al. Door

DE LEERLINGEN OVER ENERGIEKE SCHOLEN:

'Het is een heel leuk project en ook heel leerzaam. We weten waarom ventileren belangrijk is en wat al die meters doen'

'We mogen zelf op onderzoek uit, dat is leuk!'

'De school gaat ook echt iets doen met een aantal tips van ons'

verhoogd bewustzijn en energiebesparing door gedragsveranderingen bij zowel leerkrachten als leerlingen is het effect nog veel groter.

ENERGIEKE SCHOLEN HELPT KLIMAATDOELSTELLINGEN TE BEHALEN!

Veel gemeenten hebben aandacht voor verduurzaming bestaande bouw. Schoolgebouwen zijn daar vaak een onderdeel van. Door Energieke Scholen helpen leerlingen & scholen om energie en dus CO₂ te besparen! Gecombineerd met fysieke aanpassingen biedt Energieke Scholen veel mogelijkheden om gemeenten te helpen klimaatdoelstellingen te behalen. Stichting Milieu Dichterbij concludeert: 'Door dit project zijn in alle gemeenten de diversie partijen met elkaar in gesprek gebracht en is duurzaamheid opgenomen in de beleidsplannen voor basisscholen'.

MEEDOEN?

Kijk op www.energiekescholenzh.nl voor het lesmateriaal, meer informatie en contactgegevens van het NME-centrum bij u in de buurt. Zij kunnen u helpen en hebben meters beschikbaar voor scholen. Doet uw NME-centrum nog niet mee? Neem dan contact op met ivn Zuid-Holland: 070 302 30 30 of zuidholland@ivn.nl.



COLOFON

Aan het programma Energieke Scholen Zuid-Holland werken mee: Provincie Zuid-Holland, ivn, NME-afdelingen of diensten van de gemeenten Delft, Den Haag, Zoetermeer, de Omgevingsdienst Midden-Holland, Stichting Milieu Dichterbij, SME Advies. Mede mogelijk gemaakt door: GDO, Agentschap NL, Aramco Overseas Company B.V.