

Vragen en antwoorden bij het webinar 'Aan de slag met energiebesparing'

Wordt vanuit Ruimte-OK bij de verduurzaming van scholen en de navigatie daarheen duurzaamheidseducatie ook meegenomen? Wordt er in een vroeg stadium van het proces ook nagedacht hoe leerlingen betrokken kunnen worden bij de verduurzamingsmaatregelen?

Antwoord door Ruimte-OK:

Gedrag vind ik een van de belangrijkste aspecten van energiebesparing. Scholen Besparen Energie gaat voornamelijk over verduurzamingsmaatregelen en is ook vooral gericht op schoolbesturen die op zoek zijn naar deze maatregelen. Gelukkig zijn er ook veel leuke projecten waar deze bredere verduurzamingsopgave wel wordt meegenomen zoals Eco-Schools en Energy Challenges. Als je online gaat zoeken naar milieueducatie dan vind je ongelooflijk veel. Wat wij wel doen, via de benchmark tool maken wij een energiethermometer. Als je dan zelf zegt, ik wil aan de slag om 20% energie te gaan besparen. Dat kan op allerlei verschillende manieren, bijvoorbeeld door het licht uit te zetten, en hier kun je makkelijk leerlingen bij betrekken. Ik stel vaak de vraag aan scholen, hoe ga jij met gedrag aan de slag en ben je bekend met alle programma's die er zijn? Vaak denken we ook mee welk type programma past bij een bepaalde school door de juiste vragen te stellen.

Wat ook een leuke toevoeging is. Sommige scholen gaan nu aan de slag met SUVIS, een van de voorwaarden voor SUVIS is het aanschaffen van een Energie Borgingssysteem (EBS). Meestal is het mogelijk om voor ongeveer €300 een softwareprogramma aan te schaffen die dagelijks, wekelijks, maandelijks inzicht geeft in jouw energieverbruik. Je kunt het dan ook vergelijken met de jaren daarvoor. Als je zonnepanelen hebt is het helemaal belangrijk om te weten. Dan is het helemaal leuk om aan het einde van het jaar, als de zonnepanelen veel energie hebben opgeleverd en jij veel energie hebt bespaard, een feestje te vieren met de hele school! Op deze manier maak je het leuk. Je kunt ook een energy battle organiseren tussen klassen zodat je een beetje concurrentie creëert.

Het is ook belangrijk dat niet alleen het schoolbestuur duurzaamheid in het strategisch meerjarenbeleidsplan opneemt, want dan zegt dit nog niets over het onderwijs op school. Zorg ervoor dat duurzaamheid ook onderdeel is van het pedagogisch didactisch beleid. Zo voorkom je dat je duurzaamheid in de klas vergeet.

Beantwoord door Schooldakrevolutie:

Wat wij leuk vinden is het zichtbaar en tastbaar maken van de maatregelen die je treft. De energiethermometer is daar een goed voorbeeld van. Wij adviseren ook altijd om een monitor met een leuk dashboard te installeren zodra er zonnepanelen zijn geïnstalleerd. Daarnaast hebben wij ook een uitgebreid workshopportaal op onze website waar wij allerlei verschillende programma's hebben verzameld van korte lesjes tot zeer uitgebreide projecten. Wij vinden het ook belangrijk dat een duurzame school samengaat met duurzaam onderwijs. Voor basisscholen die zonnepanelen krijgen hebben wij een mooie Sunnybag die gratis aangevraagd kan worden.

ik zie wel eens dat scholen niet zo goed weten hoe ze de verwarming lager moeten zetten omdat ze een stooklijn hebben. Kun je daar een tip over geven?

Beantwoord door Energie Expertisecentrum Flevoland:

We kijken graag mee en komen er graag samen uit. Sommige scholen vinden dit ingewikkeld omdat het allemaal geautomatiseerd is, maar ik zou zeggen verdiep jezelf erin en dan gaat dat zeker goed.

Beantwoord door Ruimte-OK:

Ik zou daar wel iemand bijhalen die daar verstand van heeft. Vergelijk het maar met het tunen van een auto, je kunt dat wel zelf proberen, maar het blijft lastig. Het is prima om daar een keer extra expertise voor in huis te halen. Je lokale installateur kan dit lastig vinden, dan is het helemaal niet erg om er even een extra partij bij te halen met hele specialistische kennis. Je daarna gewoon met je eigen installateur blijven werken.

#wijpakkendoor #schooldakrevolutie

Gedempt Hamerkanaal 189
1021 KP Amsterdam

E contact@schooldakrevolutie.nl

T 06 1363 8332

KVK 66768411

RSIN 856690478

Is het altijd een goed idee om de verwarming 's nachts helemaal uit te zetten?

Beantwoord door Ruimte-OK:

In de vakanties is dit zeker een goed idee en bij de meeste panden zou ik inderdaad 's nachts de verwarming helemaal uit zetten. Heb je een pand met energielabel A+++ laat dan de verwarming wel aanstaan 's nachts. In een optimaal geïsoleerd gebouw wil je de warmte namelijk zo lang mogelijk vasthouden. Laat jezelf dan ook hier goed informeren en adviseren door iemand met verstand van het inregelen van gebouwbeheer systemen. Hij of zij kan je adviseren wat het beste past bij jouw gebouw. Bij een gebouw met energielabel G kan de verwarming zeker wel vier tot vijf graden terug worden gezet. Bij een gebouw met energielabel A+++ wil is het beter om de verwarming 's nachts maximaal maar één graad terug te zetten.

#wijpakkendoor #schooldakrevolutie

Gedempt Hamerkanaal 189
1021 KP Amsterdam

E contact@schooldakrevolutie.nl

T 06 1363 8332

KVK 66768411

RSIN 856690478