

Zonne- en spaarproject

Willibrord Gymnasium

Deelnameproject 2

100.000 Watt zonne-initiatief voor scholen in Nord Rhein Westfalen

Energieschool 2000+

Zonne- en spaarcontract

Inleiding

Burgemeester Emmerich am Rhein

Met de deelname aan het 100.000 watt initiatief zetten we belangrijke accenten voor de toekomst.

In het kader van het zonne- en spaarinitiatief wordt de school energetisch gesaneerd en wordt een zonne-installatie geïnstalleerd. Dat spaart kosten en helpt het milieu. Stad en belastingbetalers worden daardoor ontlast. De vernieuwde verlichting zorgt bovendien voor betere werkomstandigheden.

Maar het Willibrord-Gymnasium wordt er vooral een wegwijzend voorbeeld door de innovatieve koppeling van klimaatbescherming en economie.

Bijzonder verheugend is dat we met dit project hier ter plaatse een bijdrage voor meer klimaatbescherming kunnen leveren. Dit gebeurt in lijn met de rode draad van de stad en het wereldwijde Agenda-21-proces. De stad wordt dan ook graag partner in de spaarovereenkomst en ondersteunt de investering naar vermogen.

Door het innovatieve deelnamemodel voor burgers kan ook u aan het initiatief deelnemen en de naam van onze stad als standplaats voor duurzame technologie en praktijkgerichte klimaat- en milieubescherming versterken.

Schoolhoofd

Als schoolhoofd ben ik blij dat de school in het kader van een uitgebreid zonne- en spaarproject energetisch gesaneerd zal worden. Bovendien zal op het dak van onze turnzaal een 500 m² grote zonne-installatie ontstaan. Op die manier zal onze school een uitstraling van duurzame en klimaatvriendelijke energievoorziening krijgen.

Dit voorbeeldige en toekomstgerichte project wordt mogelijk door de deelname van ouders van leerlingen, van leraars en van burgers van Emmerich.

De schoolleiding en het lerarenkorps zullen er alles aan doen om ervoor te zorgen dat niet alleen de techniek verbetert, maar dat ook de kennis en het bewustzijn overeen duurzame energievoorziening aan de leerlingen overgebracht wordt. Daartoe hoort het oefenen van gedrag afgestemd op een zorgzame omgang met onze energiedragers.

We verheugen ons op de nieuwe techniek en op de nieuwe uitdagingen waar we voor staan.

De toekomst begint

Klimaatverandering bedreigt miljoenen mensen. De aarde zou deze eeuw tot 5,8 graden warmer kunnen worden. Hoogste tijd om nieuwe wegen in te slaan met de bescherming van het klimaat.

Het deelstaatiniciatief Toekomstenergieën NRW, het Wuppertal Instituut en de Zonne- en Spaarcontract bvba en co Willibrord-Gymnasium Emmerich zijn blij u het 100.000 Watt Zonne-initiatief voor scholen in NRW Energieschool 2000+ te kunnen voorstellen.

Het is de bedoeling in veel scholen in NRW zonne-installaties met een vermogen van 50 Watt per leerling te realiseren en door besparende maatregelen de stroomvraag met 50 watt per leerling te verminderen. Dat dit een veelbelovende piste is heeft het reeds uitgevoerde en zeer succesvolle project in Engelskirchen bewezen.

De combinatie van de productie van zonnestroom met energiebesparing in het kader van een investeringsmodel is nieuw. Ouders, leraars en burgers moeten de mogelijkheid krijgen in rendabele klimaatbeschermende maatregelen te investeren.

In een uitgebreide vooranalyse werden zinvolle energiebesparende maatregelen en de haalbaarheid van de productie van zonnestroom onderzocht. Nu zoeken we ecologisch geïnteresseerde en rentebewuste investeerders die meehelpen dit voorbeeldproject waar te maken.