

# Onderwijsprijs Noord-Holland 2017-2019

## ***Categorie: voortgezet onderwijs***

Juryrapport project: Smart City

Adriaan Roland Holst College, Hilversum

*Het Smart City-programma, waarbij ook het bedrijfsleven en andere instellingen betrokken zijn, was voor gemeente en school de aanleiding om intensief en structureel met elkaar samen te gaan werken. Het gaat erom met behulp van moderne ICT-technieken de urgenties en behoeften bij de bewoners in beeld te krijgen en oplossingen te creëren. Leerlingen hebben zelf met behulp van een app onderzoek gedaan onder inwoners van Hilversum, een drukbezochte 'Smart City brainstorm' georganiseerd en oplossingen bedacht. Van begin tot eind zijn zij betrokken bij het initiatief, van het onderzoek tot aan de realisatie van een product.*

*De jury is heel enthousiast over dit project.*

*Scholen willen meer dan ooit midden in de samenleving staan en stimuleren dan ook alom de samenwerking tussen hun leerlingen en organisaties buiten de school (bedrijven, zorginstellingen e.d.). De tijd is voorbij dat leerlingen al hun kennis binnen de schoolmuren moesten opdoen. Het A. Roland Holst College toont zich al jaren actief op dit terrein, maar legt de lat met deze 'Smart City-inzending' echter een stuk hoger dan je van een school mag verwachten.*

*Het is een aansprekend idee om leerlingen samen te laten werken met de gemeente om daardoor de leefbaarheid binnen de eigen omgeving te verbeteren. Er wordt gewerkt aan echte casussen waarin de leerlingen hun eigen ideeën kunnen inbrengen en mogen verwezenlijken. Ze houden zich o.a. bezig met problemen rond stadsvernieuwing, duurzaamheid, eenzaamheid onder jongeren en cultureel erfgoed.*

*Het project zorgt voor veel betrokkenheid bij leerlingen en geeft verrassende en nieuwe inzichten. Het is betekenisvol onderwijs in optima forma.*

*De gebruikte techniek (GIS) is innovatief en geeft de leerlingen mooi gereedschap om zelfstandig onderzoek te doen. De creativiteit van leerlingen wordt verder aangewakkerd in brainstormsessies. Al met al een absolute win-winsituatie.*

*De aanpak is niet zomaar over te dragen aan andere scholen. Het vergt energie en ondernemingszin van docenten en leerlingen, een goede organisatie en enthousiaste, bereidwillige partners. Maar dan heb je ook wat...*

*De jury kent aan het A. Roland Holst College de eerste prijs toe in de categorie voortgezet onderwijs.*