

Natuur- en milieueducatie is duurzaam!

NME heeft positief effect op latere houding en gedrag

Natuur- en Milieueducatie (NME) is op de meeste basisscholen een regelmatig terugkerend onderwerp. Het heeft als doel een positieve bijdrage te leveren aan kennis, houding en gedrag ten aanzien van natuur en milieu. Uiteraard wordt er onderzocht wat het effect is van NME. Maar deze onderzoeken zijn vrijwel altijd gericht op korte termijneffecten van specifieke activiteiten. Daarom heeft Veldwerk Nederland, samen met de universiteiten van Wageningen en Utrecht, een onderzoek uitgevoerd naar de langetermijneffecten van NME in het basisonderwijs. De resultaten van dit onderzoek zijn positief!

Is NME zinvol voor leerlingen?

Het doel van het onderzoek was om te onderzoeken of de mate van NME die de leerlingen op school hebben gekregen effect heeft op kennis, houding en gedrag van deze leerlingen. Voor de geïnterviewde oud-leerlingen is onderzocht hoe hun kennis, houding en gedrag ten aanzien van natuur en milieu zijn gerelateerd aan de mate van NME die ze op school hebben gekregen. Ook is er gekeken naar andere variabelen die invloed kunnen hebben op kennis, houding en gedrag, zoals stedelijkheidsgraad, autochtone of allochtone afkomst en de invloed van ouders.

Positief effect van NME op latere houding en gedrag

Uit het onderzoek blijkt dat NME op basisscholen voor alle oud-leerlingen gezamenlijk een significant positief effect heeft op latere houding en gedrag. Ook voor kennis wordt een positieve relatie met NME op basisscholen gevonden, maar hier is het verband minder sterk. Voor kennis geldt dat hoe langer geleden de oud-leerlingen van school zijn gegaan en hoe ouder ze dus zijn, hoe meer ze weten. Uit een open vraag over herinneringen op het gebied van NME op school blijkt dat veruit de meeste herinneringen positief zijn. Wat de oud-leerlingen met name herinneren zijn de activiteiten buiten school, zoals werkweek, excursies en veldwerk.

Aanbevelingen

Naar aanleiding van dit onderzoek zijn onlangs de volgende beleidsaanbevelingen gepresenteerd aan beleidsmakers en politici:

- Zorg ervoor dat NME een structurele plaats heeft in het basisonderwijs.
- Zet bij het stimuleren van NME op school in op buitenactiviteiten.
- Zorg dat leerkrachten voldoende kunde, tijd, materialen en locaties hebben om NME-activiteiten buiten te organiseren.

Meer informatie:

Het rapport 'Hoe duurzaam is NME? Een explorerend kwantitatief onderzoek naar de langetermijneffecten van NME op basisscholen' is te bestellen bij Veldwerk Nederland. Kosten 20 euro.