

NME Overbetuwe

Jaarverslag 2020



Dit rapport is eigendom van Stichting NME Overbetuwe. Niets uit deze uitgave mag op welke wijze dan ook worden gebruikt zonder voorafgaande toestemming van NME Overbetuwe.

Contactpersoon: J.K.A. Westenbroek, secretaris e-mail: info@nmeoverbetuwe.nl
Verdere informatie op: www.nmeoverbetuwe.nl

Overbetuwe, februari 2021

INHOUD

Voorwoord/ Samenvatting	3
1 Organisatie en beleid	4
1.1 Het team van NME Overbetuwe	4
Bestuur en werkgroep	4
1.2 Ontwikkeling en training	5
1.3 Huisvesting en faciliteiten	5
1.4 Samenwerking	5
2 Communicatie	7
3 NME-aanbod	8
3.1 Educatieve arrangementen	8
3.2 Zes thema's	8
3.3 Nieuwe arrangementen	9
3.4 Ervaringen van scholen	11
3.5 Resultaten scholenevaluatie	15
4 Conclusies	16
5 Wie, wat, waar	17

VOORWOORD/ SAMENVATTING

Voor u ligt het inhoudelijk jaarverslag 2020 van de Stichting NME Overbetuwe. Stichting NME Overbetuwe begeleidt scholen in het samenstellen van een passend natuur- en milieu- educatief programma en bemiddelt tussen de vragende en aanbiedende partij. Daarmee draagt zij bij aan de ontwikkeling van kennis en beleving van de natuur, leefomgeving en duurzaamheid en levert zij een bijdrage aan duurzaam handelen in de samenleving.

Stichting NME Overbetuwe is een vrijwilligersorganisatie. Met enthousiaste en kundige vrijwilligers bouwen wij aan onze organisatie en aan NME in de gemeente Overbetuwe. 2020 is voor onze stichting een stil jaar geweest. Door Corona hebben we nagenoeg al onze activiteiten stil moeten leggen. In overleg met de gemeente hebben we daarom de onderbesteding van het budget toegevoegd aan onze reserves. Niettemin hebben we met alle scholen de goede band weten te behouden.

We blijven doorontwikkelen op de thema's Duurzame Voeding en Natuur, Wetenschap & Techniek.

Veel leesplezier.

Namens bestuur en werkgroep van NME Overbetuwe

Ron van Hoeven, voorzitter

1 ORGANISATIE EN BELEID

1.1 Het team van NME Overbetuwe

Bestuur en werkgroep

In 2020 bestaat Stichting NME Overbetuwe (werkgroep en bestuur samen) uit 11 vrijwilligers en een coördinator. De betrokken vrijwilligers vervullen functies in de werkgroep en het bestuur en zijn daarin verantwoordelijk voor een aantal taken binnen de organisatie. De vrijwilligers van de werkgroep onderhouden het contact met de scholen, begeleiden scholen inhoudelijk op het gebied van NME, zijn medeverantwoordelijk voor het uitzetten en onderhoud van het leskisten aanbod en verzorgen de deskundigheidsbevordering van de natuurgidsen die excursies verzorgen voor schoolklassen in de gemeente Overbetuwe.

Vaste kracht

Stichting NME Overbetuwe kan niet functioneren zonder een vaste kracht voor minimaal één dag in de week (op freelancebasis).

De vaste kracht zorgt voor samenwerking tussen bestuur – vrijwilligers – scholen en externe aanbieders. Daarnaast is de NME-coördinator belangrijk in het onderhouden van contacten met de gemeente Overbetuwe, het Gelders NME-netwerk, de organisatie van Park Lingezen, Staatsbosbeheer, IVN Consulentenschap Gelderland (Instituut voor Natuur Educatie en Duurzaamheid), IVN Consulentenschap Nederland, GDO (Gemeenten voor Duurzame Ontwikkeling) en met het NIBI (Nederlands Instituut voor Biologie).

Werken met vrijwilligers

De vrijwilligers van het bestuur en de werkgroep houden Stichting NME Overbetuwe draaiende en worden daarbij ondersteund door de NME-coördinator.

Daarnaast is de Stichting NME Overbetuwe afhankelijk voor de uitvoering van arrangementen voor het basisonderwijs door natuur-/schoolgidsen van CNME Hemmen en van Stichting Boerderij Lingezen (locatie Landerij De Park) in Elst en externe aanbieders, vaak ook vrijwilligers.

De beschikbaarheid van de veelal vitale senioren geeft in het buitenseizoen wel normaliter de nodige planningsproblemen. Zij zijn dan ook juist zelf op pad. Dat vraagt veel van de coördinator en blijft een kwetsbaar punt. Omdat we in 2020 te maken hadden met het coronavirus, was het een te groot risico om een beroep te doen op onze vrijwilligers van wie de gemiddelde leeftijd boven de 60 jaar ligt.

Het werken met vrijwilligers kent een eigen dynamiek. Anders dan in een professionele organisatie komt het erop aan de kwaliteiten en mogelijkheden qua inzet van vrijwilligers op elkaar af te stemmen. Het vrijwillig werken aan het behalen van afgesproken resultaten zorgt voor de noodzaak

om hier extra aandacht te geven. Het moge duidelijk zijn dat dit met vallen en opstaan gaat. Het vraagt het nodige van werkgroep- en bestuursleden. Het bestuur is de vrijwilligers erkentelijk voor hun grote inzet voor de lokale samenleving. In het beleid van Stichting NME Overbetuwe is er dan ook ruimte voor het ontwikkelen, binden en samenwerken van de vrijwilligers. Stichting NME Overbetuwe is en blijft zeer afhankelijk van haar vrijwilligers.

1.2 Ontwikkeling en training

Alle scholingsactiviteiten zijn in 2020 wegens het besmettingsrisico geannuleerd.

1.3 Huisvesting en faciliteiten

Stichting NME Overbetuwe heeft geen eigen centrum. Zij maakt gebruik van de educatieve mogelijkheden en opslag-, vergader- en ontmoetingsfaciliteiten van Stichting Boerderij Lingezen (locatie Landerij De Park in Elst). CNME Hemmen heeft een ruimte voor opslag, vergaderingen en ontmoetingen in de Oude school in Hemmen.

1.4 Samenwerking

Als NME- makelaar is Stichting NME Overbetuwe direct afhankelijk van samenwerkingspartners in de regio. Zo onderhoudt Stichting NME Overbetuwe samenwerking met:

Binnen de gemeente:

- Gemeente Overbetuwe
- Landschapsbeheer Gemeente Overbetuwe
- Parkorganisatie Park Lingezen
- Staatsbosbeheer
- Vitens
- Stichting Overbetuwe Groen Natuurlijk
- Landgoed Overbetuwe in Heteren
- De natuurroos, Leo Starink
- Landgoed De Mellaard in Valburg
- Dierenspecialzaak 't Molentje in Elst
- Stichting EVS Ecovrede
- Marant Eduservice
- Uilenwerkgroep STONE

Buiten de gemeente Overbetuwe:

- NME Betuwe
- Natuurcentrum Arnhem

- Stichting Lingewaard Natuurlijk
- De Bastei, Nijmegen
- Het Gelders NME-netwerk
- Het Landelijk NME-netwerk
- IVN Consulentschap
- Waterschap Rivierenland
- Rijkswaterstaat
- SME-advies
- Historische Tuinderij Lent *Warmoes*
- Fruitbedrijf en Landwinkel *De Woerd* Ressen (via Boerderij Educatie)
- NIBI (Nederlands Instituut voor Biologie) Biologie Plus
- Techniek Talent
- Windpower Nijmegen
- GDO (Gemeenten voor Duurzame Ontwikkeling)
- Agrarische natuurvereniging Lingestreek
- Kenniscentrum Wageningen (Universiteit Wageningen)



2 COMMUNICATIE

Communicatie is voor Stichting NME Overbetuwe een belangrijk middel om binnen de gemeente zichtbaar te zijn, zowel voor de scholen als voor andere partijen en (potentiële) aanbieders van NME. Dit gebeurt via de regionale pers, website, links op de website van eerdergenoemde organisaties, nieuwsbrieven en via direct e-mailcontact met de NME-coördinator.

Website

Stichting NME Overbetuwe verzorgt een informatieve website (www.nmeoverbetuwe.nl) zodat alle scholen op een herkenbare plek terecht kunnen voor een actueel overzicht van het NME-aanbod (leskisten, materiaalzendingen, excursies en projecten).

Scholen kunnen via de website in het bestelsysteem direct reserveren. Ze vinden op de website een wisselend thematisch aanbod aan seizoensgebonden buitenactiviteiten en excursies, projecten, materiaalzendingen, leskisten en gastlessen.

De NME-schoolcoördinatoren bezoeken de website regelmatig en vinden de website duidelijk en goed met voldoende informatie.

Aan de website is in 2018 een privacystatement toegevoegd conform de eisen die AVG daaraan stelt. In 2019 is de overstap gemaakt naar een andere provider: bij *Carien.eu* in Elst. In 2020 is de website vernieuwd. De nieuwe website is al in gebruik maar bij diverse onderdelen moet een en ander nog wel worden geactualiseerd. Hier gaan we in 2021 aan werken. .

Nieuwsbrief

Naast de website brengt Stichting NME Overbetuwe een nieuwsbrief uit die digitaal kan worden gedownload van de website en die digitaal wordt verzonden aan alle scholen en excursieaanbieders. In het voorjaar en najaar hebben alle scholen en aanbieders een nieuwsbrief ontvangen met actuele informatie over nieuw aanbod, projecten en de bestelling van materiaalzendingen. Daarnaast is de NME-schoolcoördinator op de hoogte gehouden van nieuws over ondermeer gratis lesmateriaal. De NME-schoolcoördinator zorgt er binnen de school voor dat de nieuwsbrief bij haar/zijn collega's terechtkomt en geeft gericht informatie die voor een bepaalde groep belangrijk is.

Middag NME-schoolcoördinatoren

De jaarlijkse NME-schoolcoördinatorenendag heeft niet plaatsgevonden i.v.m. Corona. Om toch het contact te houden met de scholen heeft de NME-coördinator bij alle scholen een Paddenstoelenpakket met lesprogramma gebracht

3 NME-AANBOD

Stichting NME Overbetuwe zet haar expertise in voor de ontwikkeling van nieuwe educatieve producten die een aanvulling vormen op het totale educatief aanbod van Stichting Boerderij Lingezen, CNME Hemmen en andere (lokale) aanbieders. De nieuwe producten worden ontwikkeld in nauwe samenwerking met de lokale aanbieders, die deze producten in beheer nemen en aanbieden aan de scholen.

Stichting NME Overbetuwe stuurt daarmee in het aanbod dat beschikbaar komt voor de scholen en neemt het voortouw in het organiseren van nieuwe arrangementen. In 2020 is zo een begin gemaakt met de samenwerking met Overbetuwe Beweegt /JOGG. Er zijn diverse projecten waarin wij kunnen samenwerken, zoals EU Schoolfruit, Gezonde school, Drinkwater, Een groen schoolplein.

In 2019 is begonnen met de samenwerking *Cultuur* in de gemeente Overbetuwe en maken wij deel uit van de Cultuur Menukaart voor de basisscholen met de excursies: Cultuur en Natuur in Meinerswijk (Arnhem), Van Luchtkasteel tot Dassenburcht op Landgoed De Mellaard in Valburg, een buitenles op Landerij De Park over de Romeinen.

3.1 Educatieve arrangementen

Het educatieve aanbod wordt vormgegeven in arrangementen die een voorbereiding kennen in de klas, een praktijkles of excursie op locatie en een afsluiting in de klas. Deze arrangementen moeten een duidelijke meerwaarde hebben voor het onderwijs. Met andere woorden: er moet vraag naar zijn bij de leerkrachten en het arrangement komt niet bovenop de reguliere lesstof maar is lesstofvervangend.

Inhoudelijk zoekt Stichting NME Overbetuwe steeds naar een goede balans tussen kennis, beleving en handelingsperspectief. Wij streven ernaar om deze drie componenten altijd in de educatieve arrangementen terug te laten komen. Wij vinden het belangrijk dat kinderen op een speelse manier in aanraking komen met de NME-thema's en kunnen leren in levensechte situaties.

3.2 Zes thema's

Stichting NME Overbetuwe volgt de zes thema's die aansluiten bij het landelijke NME-programma 'Duurzaam Door' en bij het gemeentelijk NME-beleid:

- 1 Groen en biodiversiteit (vanaf 2011)
- 2 Water (vanaf 2012)
- 3 Voedsel en gezondheid (vanaf 2013)
- 4 Energie/ klimaat (vanaf 2013 /2014)
- 5 Grondstoffen en afval (vanaf 2014)
- 6 Natuur, Wetenschap en Techniek (vanaf 2016)

We moeten ons realiseren dat voor de ontwikkeling van nieuw aanbod voor de thema's Duurzame Voeding en Natuur, Wetenschap en Techniek meerjarige aandacht noodzakelijk is. In 2019 is door Wageningen University & Research het landelijk voedsel educatie portaal *Chef* gemaakt (www.voedsel educatie.nl) waarin ook de smaaklessen en *EU schoolfruit* zijn opgenomen.

3.3 Nieuwe arrangementen

Aanschaf en ontwikkeling nieuwe leermiddelen

Stichting NME Overbetuwe werkt sinds 2011 nauw samen met NME Betuwe in het onderhouden en ter beschikking stellen van leskisten. Een leskist bestaat uit lesbrieven en praktische materialen voor het uitvoeren van proefjes of activiteiten buiten of in de klas. In de komende jaren werken wij samen met NME Betuwe/GDO /IVN en het Gelders PO NME-netwerk aan een lijn leskisten die van goede kwaliteit is, overzichtelijk voor de docent en een goede aansluiting vindt bij de landelijke NME-thema's en excursies die wij aanbieden. Tevens zijn we begonnen om samen met NME-Betuwe themaleskisten te ontwikkelen die aansluiten bij de thema's voor de IPC scholen.

Dit vraagt van de NME-coördinator en vrijwilligers de nodige tijd. We hebben ervaren dat een goede leskist met een overzichtelijke en korte handleiding aanslaat, bij de leerlingen en bij de leerkracht. Bij het aanschaffen van nieuw ondersteuningsmateriaal is het tevens van belang dat een leerkracht weinig voorbereidingstijd nodig heeft en direct met de kinderen in kleine groepjes samen met hulpouders aan de slag kan gaan.

Groene Schoolpleinen

In 2019 is een start gemaakt met het bijwonen van bijeenkomsten en lezingen rond Groene Schoolpleinen, via het PO Gelders NME netwerkoverleg en IVN Gelderland.

Op 21 februari 2019 is een bijeenkomst over de subsidie en de "groene handjes" bijgewoond en een werksessie op 27 maart 2019 over ontdekkend en onderzoekend leren op een groen schoolplein bij Natuurcentrum Arnhem. In de regio is een aantal NME-ers aangewezen als "groen handje" in het programma *Jong Leren Eten* om een advies te geven.

NME Overbetuwe bemiddelt en denkt mee om een plan te maken voor een groen Schoolplein. Maar ook om van een groen schoolplein een groen leerplein te maken. Zoals 101 Groene klaslokalen (NME-plaza), Tips & Tricks Buitenles (forum provincie Gelderland) of de buitenopdrachten "Even d'r uit!" (Natuurcentrum Arnhem). Een Groen Schoolplein draagt bij aan het welzijn van de kinderen: ontspanning, sociaal emotionele ontwikkeling, onderzoekend en ontwerpnd leren en fysieke ontwikkeling.

In 2020 heeft de St. Willibrordusschool in Herveld een groen schoolplein gerealiseerd. Veel werk is verricht door leerkrachten, ouders/vrijwilligers. De gemeente Overbetuwe heeft gezorgd voor bomen.

Helaas kon de boomfeestdag op 18 maart niet doorgaan omdat de scholen dicht moesten i.v.m. Corona. Op 18 november zijn de bomen geplant.

Externe aanbieders

In de gemeente Overbetuwe zijn sinds 2019 geen bedrijven meer aangesloten bij Boerderij Educatie Rivierenland. Het is voor scholen in de gemeente Overbetuwe nog wel mogelijk om naar Fruitbedrijf en Landwinkel *De Woerd* in Ressen (gemeente Lingewaard) te gaan voor een excursie.

Materiaalzendingen in de klas

Stichting NME Overbetuwe werkt in Gelders verband mee aan de ontwikkeling van seizoensgebonden materiaalzendingen. Dit betreft levende materialen waarmee eenmalig een les kan worden uitgevoerd.

Het is mogelijk dat één pakket door meer klassen van een school is gebruikt, omdat de handleiding digitaal wordt aangeleverd met materialen.

Alle scholen in de gemeente Overbetuwe hebben in oktober 2020 van NME Overbetuwe de materiaalzending *Paddenstoelen* ontvangen, een pakket om zelf champignons in de klas te kweken samen met een uitgebreid lesprogramma.

Wat een verrassing toen wij een pakket in ontvangst mochten nemen afgelopen najaar. Het past ook goed in ons IPC thema over voeding en gezond gedrag. Bedankt en ook bedankt voor het mooie lesmateriaal! De kinderen hebben zich verwonderd over de groei van piepklein naar zeer groot! Erg leuk!

't Startblok



3.4 Ervaringen van scholen

Thema: Natuur en Biodiversiteit

Buitenles: dieren, moestuin, bijen, bloemen/planten, insecten, spelen

Landerij De Park (locatie Elst)

Datum	School	groep	aantal LL	schooljaar
7-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020
19-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020
26-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020
14-9-2020	Stap v Stap	1 / 2	39	2020-2021
15-9-2020	Stap v Stap	7	30	2020-2021 een combinatie met het voedselbos De Santackergaard.
21-9-2020	Stap v Stap	3 / 4	56	2020-2021
28-9-2020	Stap v Stap	5 / 6	39	2020-2021
27-10-2020	School met de Bijbel	3	19	2020-2021

Externe aanbieders

Op bezoek bij de Imker en zijn bijen bij De Natuurroos
(Santackergaard)

Datum	School	groep	aantal leerlingen	schooljaar
15-9-2020	Stap v Stap	7	30	2020-2021 een combinatie met "Buitenles op Landerij De Park"

Leskisten thema Natuur en Biodiversiteit

Thema leskist	school	groep	aantal LL	schooljaar
Levend Natuur ganzenbord (gr 7/8)	De Wegwijzer	8A	26	2019-2020
Braakballen pluizen	't Startblok	6	30	2020-2021
Wegkruipertjes en kriebelbeestjes	School met de Bijbel	3	19	2020-2021
Boerderij (gr.1-2)	Stap voor Stap	1 / 2	20	2020-2021
Boerderijhoek spelenderwijs leren (gr.1-2-3)	Stap voor Stap	1 / 2	20	2020-2021
Materiaalzending Paddenstoelen:	Alle scholen			2020-2021

Omdat het hier twee leerjaren betreft in één boekjaar is er rekening gehouden met het feit dat de leerlingen in 2020/2021 een groep hoger zitten. Dus groep 3 in 2019/2020 is groep 4 in 2020/2021.

Project BOOMFEESTDAG

In maart 2020 hebben we met de leerlingen van groep 6/7 van de St. Jacobusschool in Valburg houtschijfjes gebrand voor de Boomplantdag die zou plaatsvinden op 18 maart. Samen met de gemeente en Valburg Groen was er voor de kinderen een programma voorbereid. Helaas kon het niet doorgaan i.v.m. de sluiting van de scholen door de coronamaatregelen. De boomfeestdag werd Landelijk verschoven naar 18 november 2020.

Op 18 november waren de scholen wel open maar moesten we rekening houden met de 1,5 meter afstand en mochten er maar een paar begeleiders ons bij zijn.

De NME coördinator heeft samen met een stagiaire op school met de leerlingen opnieuw boomschijfjes gebrand. De gemeente heeft zelf de 27 fruitbomen geplant en de leerlingen mochten bij de bomen zelf hun boomschijfje bevestigen. In de speeltuin in de buurt van de school heeft de hele groep de groenmedewerkers van de gemeente geholpen met de grote walnotenboom "De toekomstboom" te planten, tevens werd er bij de boom een tijds capsule ingegraven. Na afloop heeft Valburg Groen gezorgd voor iets te drinken met iets lekkers erbij.

Thema Water

Waterbeestjes Buitenles Landerij De Park (locatie Elst)

Datum	School	groep	aantal LL	schooljaar
14-9-2020	Stap v Stap	1 / 2	39	2020-2021
15-9-2020	Stap v Stap	7	30	2020-2021 een combinatie met het voedselbos De Santackergaard.
21-9-2020	Stap v Stap	3 / 4	56	2020-2021
28-9-2020	Stap v Stap	5 / 6	39	2020-2021

Leskisten thema Water

Thema leskist	school	groep	aantal LL	schooljaar
Spelenderwijs ontdekkingen doen aan het water (gr. 1,2,3)	St. Jacobusschool	1 / 2	24	2019-2020

Thema Voedsel en gezondheid

Buitenles op Landerij de Park, Elst:

(Deze excursies staan ook bij Biodiversiteit en Water)

Datum	School	groep	aantal LL	schooljaar
7-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020 ook Biodiversiteit
19-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020 ook Biodiversiteit
26-6-2020	't Startblok	1 / 2	27	2019-2020 ook Biodiversiteit
14-9-2020	Stap v Stap	1 / 2	39	2020-2021 ook Biodiversiteit en water
15-9-2020	Stap v Stap	7	30	2020-2021 een combinatie met het voedselbos De Santackergaard. ook Biodiversiteit en water
21-9-2020	Stap v Stap	3 / 4	56	2020-2021 ook Biodiversiteit en water
28-9-2020	Stap v Stap	5 / 6	39	2020-2021 ook Biodiversiteit en water

Leskisten thema Voedsel en gezondheid

Thema leskist	school	groep	aantal LL	schooljaar
Van Graan tot Brood	't Startblok	4	28	2019-2020
Het oor	't Startblok	5	28	2020-2021
Het oog	't Startblok	7	30	2020-2021
	School met de Bijbel	7 / 8	25	2020-2021
Torso en orgaantwister	't Startblok	5 / 6	58	2020-2021
Het menselijk lichaam	't Startblok	5 / 6	58	2020-2021
Wie is de Pisang? De weg van tropische producten	School met de Bijbel	7 / 8	25	2020-2021

Thema Afval en grondstoffen

Leskist thema Afval en Grondstoffen

Thema leskist	school	groep	aantal LL	schooljaar
De Waarde van Afval:	't Startblok	4	28	2019-2020
Papier hier	Lammerts van Bueren	5 / 6	35	2020-2021
Glaswerk	St. Willibrordusschool	6A	21	2020-2021

Thema Energie/Klimaat/Techniek

Leskisten thema Energie/Klimaat/Techniek

Thema leskist	school	groep	aantal LL	schooljaar
Magneten van Professor Pooltjes	't Startblok	6	30	2019-2020
	De Elstar	1 / 2A	30	2020-2021
Ontdekdozen basisset (gr.5 – 8)	De Wegwijzer	6	33	2019-2020
Spiegels (gr. 1 -3)	School met de Bijbel	1 / 2	35	2019-2020
D'r op en d'r onder (gr. 1 – 2)	St. Jacobusschool	1 / 2	24	2019-2020

Buitenles op Landerij De Park, Elst

Datum	School	groep	aantal LL	schooljaar
13-01-2020	De Klimboom (Tuin 17)	5 / 6	20	2019-2020
13-01-2020	De Haafakkers (Tuin 17)	5 / 6	44	2019-2020

IPC Thema: "Ontdekkingsreizigers en avonturiers"

Een plattegrond leren lezen, hoe werkt een kompas, leren knopen "zelf een stoel maken"

Natuur-techniekdagen van 11 t/m 13 maart 2020

door NME Overbetuwe/Marant

Locatie: Lammerts van Buerenschool in Zetten

We werken met 6 groepjes van 5 á 6 kinderen. De kinderen draaien door om de 14 minuten en (1 minuut wisseltijd) de opdrachten liggen dicht bij elkaar.

2 ouders/begeleiders is voldoende om toe te zien of de kinderen goed doordraaien.

Wo. 11/3	8.45 –10.15 uur en 10.30 - 12.00 uur St. Willibrordus	Totaal 64 LL
Do. 12/3	10.00 – 11.30 uur L. van Bueren gr. 4/5 38 LL	13.30 – 15.00 uur De Okkernoot gr. 5/6 25 LL
Vr. 13/3	10.00 – 11.30 uur School md Bijbel gr.5/6 24 LL	13.00 – 14.30 uur L. van Bueren gr. 6 22 LL

Het gaat om een praktijkles van 1,5 uur. Begeleiding door de natuur(school)gidsen van CNME Hemmen en een medewerker van Marant (Edukids-lab).

Vanuit KWTG (Kenniscentrum Wetenschap-Techniek Gelderland) is een subsidiebedrag beschikbaar gesteld) en NME Overbetuwe maakt het mogelijk voor de scholen om hier gratis aan deel te nemen.

Er wordt een parcours aangeboden van 6 onderdelen: 15 minuten per onderdeel

Materiaal voor:

Marant

Robot

Elektrodozen

5 proefjes

NME Overbetuwe

Binoculaire/biomimicry

Orgaan twister

Hutbouwen



3.5 Resultaten scholenevaluatie

Men is tevreden met de ondersteuning en reageert positief op de gerichte advisering en het persoonlijke contact met de coördinator en werkgroepleden van NME Overbetuwe.

Inmiddels zijn er zes scholen in de gemeente Overbetuwe die met IPC werken (International Primary Curriculum). Deze scholen werken met thema's. Samen met de school kan de NME-coördinator bekijken welk NME-aanbod er past bij de voor dat jaar door de school gekozen thema's. Het betekent dat ook NME Overbetuwe zich moet richten op de ondersteuning van projectmatig-thematisch onderwijs.

Het International Primary Curriculum (IPC) is een eigentijds curriculum voor het basisonderwijs (groep 1 t/m 8) waarin leren centraal staat. We zijn ervan overtuigd dat kinderen op hun best leren door boeiende, actieve en zinvolle lessen. Het IPC helpt de school en de leerkracht hierbij. Onze kinderen komen continue in aanraking met enorme hoeveelheden informatie in verschillende vormen. Daarbij krijgen ze te maken met allerlei verschillen tussen mensen en tussen (sub)culturen. Dit vraagt om ander onderwijs. Onderwijs waarbij er naast kennis ook aandacht is voor vaardigheden en inzicht. IPC biedt een combinatie tussen relevante kennis, vaardigheden en inzicht, waardoor kinderen beter leren omgaan met de complexiteit van de 21e eeuw.
(Bron: <https://ipc-nederland.nl/>)

4 CONCLUSIES

Beleidsmatig heeft Stichting NME Overbetuwe de doelstellingen in 2020 wegens de Coronacrisis niet kunnen bereiken. Omdat we onze activiteiten grotendeels hebben moeten stilleggen, hebben we in overleg met de gemeente de onderbesteding van het budget toegevoegd aan onze reserves.

Werken met vrijwilligers blijft een kwetsbaar gegeven zeker in deze tijd. Het is meer dan ooit een grote uitdaging tijdens het buitenseizoen voldoende vrijwillige gidsen de komen de jaren beschikbaar te hebben. De groep bestaat uit vitale senioren die dan juist zelf op pad zijn of die we niet aan het risico op besmetting mogen blootstellen. Dit doet een groot beroep op de coördinator.

We rekenen zowel voor de faciliteiten als voor de uitvoering van het programma op een blijvende steun van de gemeente Overbetuwe.



5 WIE, WAT, WAAR

Contactgegevens

Adres secretariaat: De Park 12, 6661 NW Elst

E-mail: info@nmeoverbetuwe.nl

Website: www.nmeoverbetuwe.nl

Bestuur

Ron van Hoeven (voorzitter) - namens Stg. Boerderij Lingezen
 Jan Westenbroek (secretaris) - namens Stg. Boerderij Lingezen
 Ries Euser (penningmeester) - namens CNME Hemmen
 Arie van Noordwijk (algemeen lid) – namens CNME Hemmen
 Roland Stoffelen (Basisschool De Wegwijzer)– namens Directiebestuur
 Overbetuwe (Primair Onderwijs)

Werkgroep

Annette Bisseling
 (coördinator)
 Netty van Cappellen (SBL)
 Emma Haspels (SBL)
 Jos Boeren(SBL)
 Cees Landman (SBL)
 Jan Sival (CNME Hemmen)
 Johan Vooren (CNME Hemmen)
 Arie van Noordwijk (bestuur)
 Ries Euser (bestuur)

Overige vrijwilligers

Onderhoud leskisten/lesmateriaal: Brigit Willemsen, Ellis Verheul, Hendrien Hendriks
 De natuur(school)gidsen van CNME Hemmen en Stichting Boerderij Lingezen/Landerij De Park.

CNME Hemmen: Atie Huygen, Fred v.d. Berg, Henk Hendriksen, Jos Nijkamp, Luuk Mombers, Piet Broekhof, Kathy Luchies-Hendriksen, Gerda Heddes, Mariska Tomassen, Sabine Jansen, Anna van Hal, Louis v.d. Ploeg, Vera Brounts, Koen van Setten, Johan Smelt

Stichting Boerderij Lingezen: Janny de Vries, Monique Timmermans, Roel Wintering, Rita Vastbinder, Marian Hoenselaar, Hannie Kuster, Willy Hipke, Tiny Fransen, Rinie van Rijsingen, Gerard Bults, Judith Koerselman, Louisa Griffioen

Coördinator NME Overbetuwe

Annette Bisseling vanaf 1 oktober 2013

Deelnemende scholen: schooljaar 2019/2020 en 2020/2021

Naam School	NME contactpersoon	Plaats
ACBS Dr. Lammerts van Bueren	Irene de Werd	Zetten
Basisschool Sam Sam	Joost van Heel	Oosterhout
CBS Clara Fabricius	Mariëtte Hubers	Herveld
CBS De Ark	Astrid van Pommeren	Elst
CBS De Meeuwenberg	Alice van Steenberghe	Driel
CBS De Wegwijzer	Marian Peters	Elst
CBS Koningin Juliana	Helen van Mourik	Heteren
Democratische school De Vallei	Chantal Roncken	Elst
Ds. Van Lingen school	Sara Kwint	Zetten
OBS De Esdoorn	Paul Baayens	Elst
OBS De Klimboom/ Tuin 17	Chantal van Ralen	Heteren
OBS De Okkernoot	Margriet Akkerman	Zetten
OBS De Zonnepoort	Monique van Gemert	Elst
OBS Stap voor Stap	Otteline Wijers	Elst
RKBS 't Startblok	Elize van Tongeren	Elst
RKBS De Elstar	Marco Onstenk (Dir.)	Elst
RKBS De Haafakkers/ Tuin 17	Daniëlle Creuwels	Heteren
De Kameleon	Kitty van Kerckhoven	Driel
RKBS St. Willibrordus	Annelies Pot	Herveld
RKBS Sinte Werfert	Alice Zweers	Elst
School met de Bijbel	Annet Hakkert	Randwijk
St. Jacobusschool	Carola Leenders/ Johan Wanetie	Valburg