

Geacht bestuur,

Wij hebben een mooi plan: een natuurspeelplein met voedselbos voor de Julianaschool Kwartellaan in Bussum-Zuid. Ouders, leerkrachten, bso-medewerkers en natuurlijk de leerlingen werken aan een groen, uitdagend en stimulerend speelplein met meerwaarde voor kinderen en de natuur.

In fases ondergaat het huidige betegelde schoolplein een transformatie naar een natuurlijker plein door aanleg van bijvoorbeeld wadi's, aansprekende en groene speelplekken, een waterspeelplek, een groen hek en een aantal voedselbosjes.

Voor de aanleg van deze voedselbosjes op het natuurspeelplein hopen we in aanmerking te komen voor de Erwin Klomp Natuurprijs 2020-2021. In bijgevoegd projectplan leggen we ons voedselbosplan verder uit. Ik hoop dat u net zo enthousiast bent als wij!

Mocht u vragen hebben, neemt u dan gerust contact op met mij (gegevens hieronder) of de werkgroep (via [groengezondschoolplein@gmail.com](mailto:groengezondschoolplein@gmail.com)).

Met vriendelijke groet,  
namens de werkgroep Groen en Gezond Schoolplein

Marjolein van Gelsdorp  
directeur Julianaschool Kwartellaan  
[m.vangeldsdorp@proceon.nl](mailto:m.vangeldsdorp@proceon.nl)  
035-6911278  
Kwartellaan 4  
1403 BE BUSSUM

### **Julianaschool Kwartellaan**

De Julianaschool Kwartellaan is een buurtschool op open protestants-christelijke grondslag in Bussum-Zuid. Alle kinderen zijn welkom. Zo'n 250-300 leerlingen van verschillende achtergronden krijgen er les. Leerlingen gebruiken het schoolplein tijdens schooltijden. Andere gebruikers van het schoolplein zijn de kinderen van BSO de Kwartel en Peuterspeelzaal de Rakkertjes (onderdeel van kinderopvangorganisatie SKBNM).

De Julianaschool wil dat de leerlingen zich optimaal ontwikkelen op zowel cognitief, sociaal, emotioneel als motorisch gebied. Ze leren van elkaar en altijd in samenhang met hun omgeving. Op school zijn dat de groepsleerkracht(en) en klasgenoten, maar ook alle andere leerkrachten, leerlingen en ouders. Ook een veilig schoolgebouw, een aantrekkelijk schoolplein en de natuur in de buurt maken hier onderdeel van uit.

Leerlingen gaan op mooie dagen naar de Bussumerheide of De Groene Long. Wekelijks komt een medewerker van Gooise Meren Beweegt naar school om met de kinderen te sporten. En sinds kort is de school een Gezonde School (thema Voeding) en realiseerde onder andere een watertappunt op het schoolplein. De school wil graag dat gezondheid, duurzaamheid en natuur nog meer onderdeel gaan uitmaken van het dagelijks leven van de leerlingen.

# VOEDSELBOSJES VOOR JULIANASCHOOL KWARTELLAAN

## 1 Project Groen en Gezond Schoolplein

De Julianaschool heeft een ruim schoolplein met mooie, grote bomen. Het plein is – zoals veel schoolpleinen - grotendeels betegeld. Klimtoestellen en een voetbalveld zorgen voor veel speelplezier, maar het spelen is vrij geleid met weinig ruimte voor eigen fantasie. Kinderen en dieren vinden weinig interessante (verstopt)plekken. Regenwater stroomt zo weg, de tuinen van de burens in.



Het schoolplein sluit niet meer aan bij van de visie van de school: gezondere leerlingen die meer bewegen en uitdagender spelen. Begin 2020 is een enthousiaste werkgroep van ouders, leerkrachten en bso-medewerkers gestart met het project Groen en Gezond Schoolplein. We willen dat de kinderen meer bewegen, spelenderwijs kennis maken met de natuur en - eenmaal terug in de klas - beter leren.

De transformatie van het hele schoolplein is een flinke klus. We realiseren stapsgewijs – afhankelijk van financiering – steeds weer een stukje van ons droombeeld.

Met geld van PWC en de Johan Cruyff Foundation zijn drie sportcoatings geplakt, waar de kinderen enthousiast gebruik van maken. Een aantal groene wadi's moet bij heftige regenval het water vasthouden op het plein.

We zijn nu aan het 'sparen' voor een groter ontwerp, waarin nog meer groene wensen een plek krijgen zoals een waterspeelplek, voedselbosjes, de groene natuurlijke begrenzing met de burens, een groene tribune naast de sportveldjes en een buitenleslokaal.

Leerlingen van klein tot groot en hun ouders zijn betrokken bij het project. Ze hebben in verschillende lessen hun wensen en ontwerpen ingebracht. Ook zamelen ze via verschillende acties geld in voor het schoolplein.

## 2 Voedselbosjes

De volgende stap in het project is de aanleg van voedselbosjes op het plein. In deze voedselbosjes komen een aantal thema's samen: lokaal en gezond voedsel, biodiversiteit en klimaat.

De bosjes verbeteren de bodemkwaliteit van de grond op het plein en dragen bij aan een natuurlijker bodem met meer biodiversiteit. Ze zijn een voedselplek voor vlinders, bijen, vogels en kleine zoogdieren. Ze helpen mee aan de klimaatadaptatie door vermindering van de hittestress en opvang van water op het schoolplein.

De geplande voedselbosjes zijn 25-30 m2 groot en bestaan uit ruim 20 verschillende soorten bomen, struiken, kruiden en bodembedekkers die deels of helemaal eetbaar zijn. We houden de voedselbosjes bewust klein. Een voedselbosje vraagt weinig onderhoud en is daardoor voor de school heel behapbaar. Met onze voedselbosjes blijven we wel zo dicht mogelijk bij de principes van een groot voedselbos.

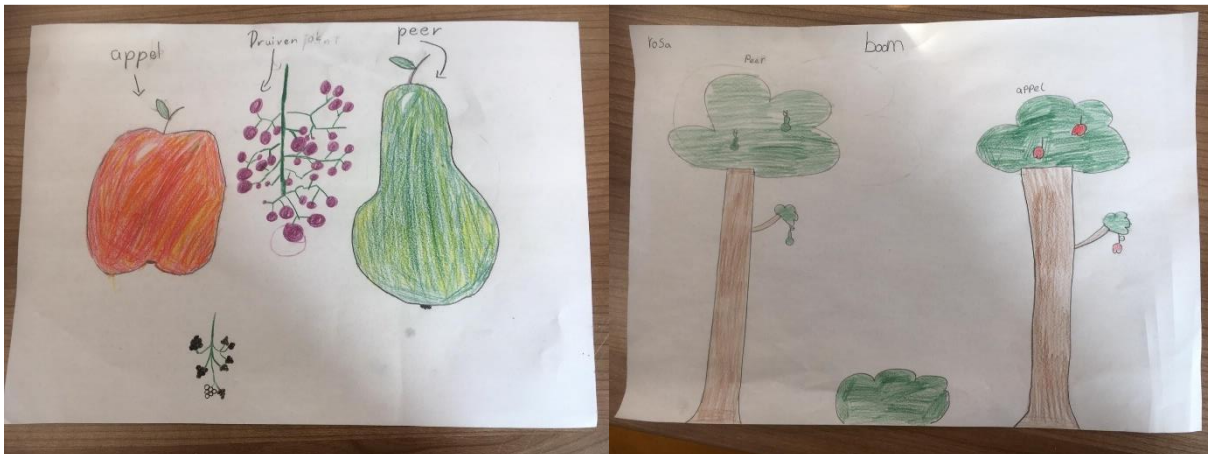
Het is de bedoeling zoveel mogelijk biodiversiteit toe te voegen door het planten van notenbomen (hazelnoot, walnoot), fruitbomen (appel, peer, abrikoos) en struiken met eetbare bessen (framboos, braam, honingbes, rode bes, kruisbes). Maar ook onbekendere soorten als amandel, daslook, citroenmelisse en bosaardbei kunnen een plek krijgen.

### Leerlingen betrekken

De voedselbosjes op het plein gaan bijdragen aan een aantrekkelijke groene speel- en leeromgeving voor alle leerlingen van de school en de kinderen van de BSO. Maar eerst kunnen de kinderen helpen met het ontwerp en het planten van de eerste soorten.

Ze volgen lessen over de eetbare soorten die er groeien en de dieren die er leven. Door het bosje leren kinderen waar voedsel vandaan komt en hoe het groeit. Ze ontdekken hoe verschillende planten smaken en welke delen je ervan kunt eten. Ze kunnen vruchten plukken, maar er groeien ook bloemen en bladeren die je kunt eten.

Voedselbosjes leveren alleen plantaardig voedsel. Kinderen maken op deze manier kennis met een duurzame manier van eten. Aandacht voor gezonde voeding en voedselproductie leidt tot een gezonder eetpatroon. Leerlingen kunnen een groot voedselbos bezoeken om de link te leggen met deze nieuwe, duurzame vorm van landbouw.



### **Betrokkenheid van de omgeving**

Niet alleen de leerlingen leren via de voedselbosjes over voedselproductie, maar ook hun omgeving leert mee. Leerkrachten en pedagogisch medewerkers van de BSO zijn rechtstreeks betrokken en een belangrijke schakel in het overbrengen van het verhaal. Daarnaast horen ouders van hun kinderen over eten uit de natuur.

Leerkrachten, ouders én burens helpen bij aanleg en onderhoud van de voedselbosjes en het groene schoolplein tijdens natuurwerkdagen die we gaan organiseren.

Onze voedselbosjes sluiten aan bij het project van IVN Voedselbosjes dat de aanleg van voedselbosjes op schoolpleinen stimuleert. Het IVN is om advies gevraagd voor dit project en de school heeft de wens gebruik te maken van het educatiemateriaal dat door hen is ontwikkeld.

### 3 Begroting

Een heel groen schoolplein zal naar schatting zo'n 60.000 euro gaan kosten. Het eerst deel (Schoolplein14) is gefinancierd en gerealiseerd (8.000 euro). Op dit moment werken we aan een totaalontwerp voor het plein om samenhang te houden. De komende maanden doet de werkgroep gefaseerd aanvragen bij gemeente, provincie en diverse andere fondsen voor volgende stappen. Ook organiseren we acties met ouders en leerlingen om geld in te zamelen.

Steeds als er een bijdrage binnen is, gaan we aan de slag om een deel van het plein aantrekkelijker te maken. We kiezen ook voor een gefaseerde uitvoering omdat leerlingen die nu op school zitten, ook nog kunnen profiteren van het resultaat.

Julianaschool Kwartellaan komt graag in aanmerking voor de Edwin Klomp Natuurprijs 2020-2021.

Met de 2.000 euro kan een aantal voedselbosjes van in totaal 25 m2 worden aangelegd op het schoolplein.

De werkgroep heeft al via Meer Bomen Nu (samenwerkingsverband van onder andere Urgenda, Nationale Boomfeestdag) gratis appel- en perenbomen verkregen. Deze worden herplant in de voedselbosjes.

<b>Werk</b>	<b>Bedrag</b>	<b>Dekking</b>
<b><i>Voedselbosjes (binnen project Groen en Gezond Schoolplein)</i></b>		
Bomengrond 25 m3	1.000 euro	Edwin Klomp Natuurprijs (in aanvraag)
Bepanting voedselbosjes	1.000 euro	Edwin Klomp Natuurprijs (in aanvraag)
Appel- en perenbomen	0 euro	Meer Bomen Nu (gerealiseerd)
Loonwerker voor voorbereidende werkzaamheden	400 euro	AH Lege flessenactie (gerealiseerd)
Aanplant	0 euro	Werkgroep, ouders, leerlingen, burens