



Welkom

Doelstelling van deze dag : Meer inzicht in de ins –outs rondom groene schoolpleinen

Waar kiezen we voor?

Wat komt er kijken bij deze visie en keuze?

Wegnemen van drempels en onwetendheid

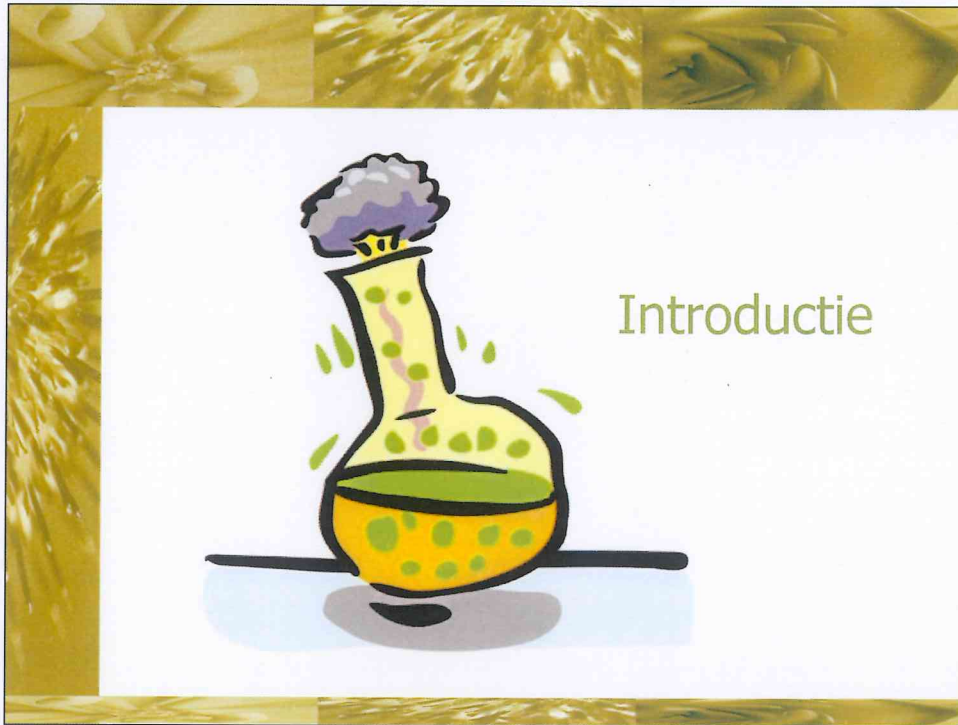
Presentatie

- Introductie
- Waarom een presentatie over onderhoud?
- Onderhoud
- In stand houden
- Onderhoudsplan
- De praktijk
- Vragen



Inhoud presentatie

Na de presentatie is er voldoende gelegenheid om vragen te stellen en ervaringen uit te wisselen.



Voorstellen

Betrokkenheid via Brug / Spek via onderhoudscontract Proo leiden

Initiatief van Fonds 1818 om meer scholen over te halen te kiezen voor groen schoolplein

Het blijkt zo te zijn dat het fenomeen onderhoud van een groen speelplein voor veel scholen een drempel is om de keuze te maken

Vanuit onze betrokkenheid bij de aanleg van De Brug en het onderhoud van van der Spek doet voor Proo Leiden zijn wij gevraagd na te denken over onderhoud.

Met deze presentatie willen wij de mogelijkheden aangeven van gecombineerd onderhoud

Dit is de beleving



Groene
school
pleinen

We hebben het over groene schoolpleinen, hier doen we het voor, je proeft uit de foto's de beleving van spelen in de natuur!! Daar wil ik zijn.

Groen spelen stimuleert ..

Met name voor kinderen

- Vaker buiten spelen (10% meer)
- Minder dikke kinderen (15% minder)



Groene
school
pleinen

Naast de beleving is aangetoond dat;

Ontwikkeling van kinderen

Een groene woon- en speelomgeving heeft een positieve invloed op:

- De motorische ontwikkeling
- Cognitieve en emotionele ontwikkeling
- Schoolkinderen presteren beter




Groene
school
pleinen



Fonds 1818

Behoeftte

Onderhoud blijkt een drempel

- Onvoldoende inzicht bij scholen
- Niet bewust van invloed op kosten



Scholen zijn zich volgens de gegevens van Fonds 1818 onvoldoende bewust wat het onderhoud inhoudt en realiseren zich niet dat een groen schoolplein meer kost dan een grijze.

Wij hebben naar aanleiding van een brainstormsessie met alle betrokken partijen een modus bedacht voor maatwerk onderhoud,

Behoeft

Onderhoud in het beslissingstraject

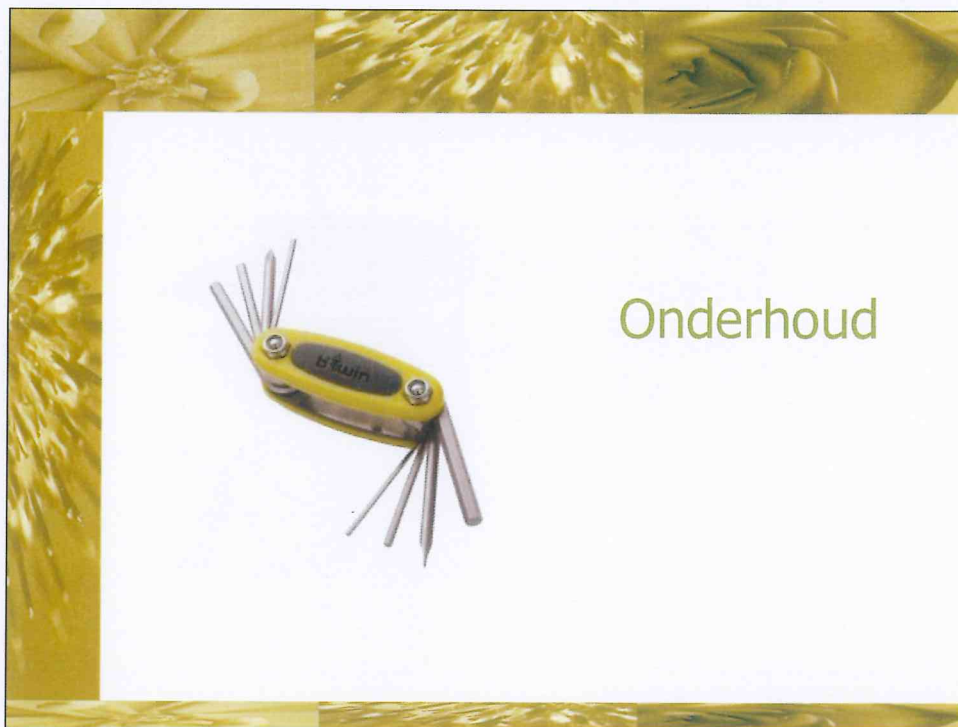
- Onderdeel van de besluitvorming
- Dwingen tot nadenken
- Snel inzicht in de kosten



Het onderhoud moet worden meegewogen in het beslissingstraject

Door onze maatwerkoplossing worden scholen gedwongen vooraf na te denken over invulling onderhoud

Het is dan noodzaak snel inzicht te hebben in de kosten op basis van het ontwerp.



Waar praten we dan over

Onderhoud

- onderhoud van een groen plein is intensiever
- Intensiever; vraagt meer arbeid
- meer arbeid is duurder onderhoud



Groene
school
pleinen

Onderhoudsprogramma groene schoolpleinen

Het onderhoud van een schoolplein is vaak geregeld via overkoepelende organisaties en is vaak deels een zorg van de school. Het veranderen van een “grijs” schoolplein in een “groen” schoolplein heeft zeker consequenties voor de onderhoudsbeleving van het schoolplein.

Het is nu eenmaal zo dat groen meer onderhoud vergt dan grijs. Daarnaast is het effect van instandhouding van een groen schoolplein groter dan dat van een grijs schoolplein.

Dit heeft een paar simpele gevolgen;

onderhoud van een groen plein is intensiever

intensiever vraagt meer arbeid

meer arbeid is duurder onderhoud

Visie – Bewustwording - Keuze

- Visievorming
- Ontwikkelingsfase
- Inventariseren wensen
- Ontwerp
- Onderhoudskosten
- Keuze maken



Groene
school
pleinen

Visie – Bewustwording - Keuze

Het is dus van wezenlijk belang dat bij een visievorming over groene schoolpleinen het onderhoud niet wordt vergeten. Anders wordt de euforie bij de opening van het plein, vanzelf een kater als het gaat om instandhouding en onderhoud. En bij onvoldoende onderhoud en onvoldoende budget voor instandhouding is de investering in het groene schoolplein eigenlijk zonde geweest.

Na het vaststellen van de visie over groene schoolpleinen, en de keuze daarvoor, begint de ontwikkelingsfase. Wat zijn de wensen, hoe ziet het ontwerp eruit en dus niet vergeten, wat is het effect van dit ontwerp op onze onderhoudskosten? En zijn deze kosten ergens te dekken? Door de school of de overkoepelende organisatie?

Het dekken van extra kosten is vaak en zeker nu in het onderwijs lastig. Het is dus belangrijk te weten hoe dit op te vangen.

Onderhoudsconcept

Kansen onderhoudsconcept :

- Natuureducatie
- Beleving van natuur
- Kostenbesparing



Groene
school
pleinen

Onderhoudsconcept

Een visie vormen en daar voor gaan, staat meestal niet op zichzelf. Bij groene schoolpleinen denk je vaak aan het integreren van natuureducatie in combinatie met het groene schoolplein. Kinderen laten beleven, voelen, ruiken en leren op het schoolplein.

Omdat het belang van natuureducatie en dus groene schoolpleinen groot is, hebben wij een onderhoudsconcept ontwikkeld wat nog steeds duurder is als het onderhoud van grijze pleinen, maar kansen biedt aan de actieve en creatieve scholen.

Betrokkenheid & samenwerking

- Overkoepelende organisatie
- School
- Ouders
- Onderhoudsbedrijf

*GELOVEN IN DE TOEGEVOEGDE
WAARDE VAN EEN GROEN
SCHOOLPLEIN*



Betrokkenheid en Samenwerking

Het onderhoudsconcept is gebaseerd op betrokkenheid en samenwerking.

Het vraagt een inspanning van;

de overkoepelende organisatie

de school

de school als planner van de speeltijd om overbelasting van de inrichting te voorkomen

de ouders

het onderhoudsbedrijf

De doelstelling moet voor alle betrokken partijen hetzelfde zijn, nl;

**GELOVEN IN DE TOEGEVOEGDE WAARDE VAN EEN GROEN
SCHOOLPLEIN**

Samen in het groen

- Eigen verantwoordelijkheid
- Afspraak = afspraak

Samen in het groen →
Kostenverlagend onderhoud



Groene
school
pleinen

ONDERHOUD VAN GROENE SCHOOLPLEINEN

SAMEN IN HET GROEN!

Het samen in het groenconcept gaat uit van samenwerking en het zien van kansen. Verschillende partijen zijn betrokken bij het concept en nemen hun verantwoordelijkheid als het gaat om de gemaakte afspraken. Alleen dan kan het samen in het groenconcept leiden tot kostenverlagend onderhoud en instandhouden van groene schoolpleinen.

In stand houden

Natuurlijke speelelementen

Bijvoorbeeld Wilgenhut

- Aanschafkosten
- Jaarlijks onderhoud
- Herstel en vervanging



In stand houden

Wat zeker niet vergeten mag worden is dat natuurlijke speelelementen in stand moeten worden gehouden en dat dit kosten met zich meebrengt. Een wilgenhut of een boomstambank hebben niet het eeuwige leven en zullen op den duur vervangen moeten worden. Het vervangen kan later als er jaarlijks energie wordt gestoken in onderhoud.

Wilgenhut

Aanschafkosten zeg 1000

Jaarlijks onderhoud 150

Herstel en vervanging na 8 jaar 1200 is 150 per jaar

Onderhoud

Overkoepelende organisatie

Groter budget onderhoud groen plein

Aantrekkelijk voor leerlingen

Meedenken in natuureducatief onderwijs



Onderhoud

De basis in het concept Samen in het Groen gaat uit van het verdelen van taken onder verschillende belanghebbenden bij het groene schoolplein.

Overkoepelende organisatie

rekening houden met een ruimer onderhoudsbudget voor een school met een groen schoolplein en dus een leerling-aantrekkelijk karakter

meedenken in ontwikkelen van natuureducatief onderwijs

Onderhoud

Scholen

Docenten enthousiasmeren:

- Lesprogramma onderhoud ontwikkelen
- Ouders werven



Groene
school
pleinen

Scholen

docenten enthousiasmeren in natuureducatief onderwijs

lesprogramma's opstellen waarin kinderen gestructureerd op het schoolplein zaken kunnen leren door tevens te onderhouden

ouders werven die binnen speciale thema's een deel van het onderhoud kunnen oppakken



Onderhoud

Ouders

Betrekken bij school & leer-leefomgeving

Meewerken aan scholing kinderen

Onderhoud van groene plein



Ouders

betrokkenheid bij de school en de leer-leefomgeving van hun kinderen
binnen speciale thema's meewerken aan de scholing van hun kinderen en het
onderhoud van het groene schoolplein

Onderhoud

Onderhoudsbedrijf

Adviseert school bij onderhoudsplan

Creatief en betrokken

Flexibel:

Onderhouden en/of adviseren &
assisteren



Onderhoudsbedrijf

adviseert de school in de vaststelling van het Samen in het Groen onderhoudsplan

is creatief en betrokken

is flexibel in het tot stand laten komen van gecombineerde werkzaamheden

het onderhoudsbedrijf is instaat een vaste ploeg/ teamleider te conformeren met het onderhoudsplan, deze kan samen met zijn team hun eigen werkzaamheden oppakken maar ook alleen adviseren en assisteren bij activiteiten van de school.

Onderhoudsplan

Onderhoud door docent en leerling op basis van natuureducatie



Groene
school
pleinen

Onderhoud door docent en leerling op basis van natuureducatie

onkruidvrijhouden van specifieke plantvakken , kruidentuin, vaste plantentuin, aardbeientoren

schoonhouden, vegen van verhardingen

vlak harken van losse valondergronden

onkruid verwijderen uit halfverharde paden

verwijderen algaanslag op speelelementen

leggen afvalbakken

Onderhoudsplan

Onderhoud door ouders in combinatie met docenten en leerlingen



Groene
school
pleinen

Onderhoud door ouders in combinatie met docenten en leerlingen

ruimen van maaisel en heggenknipvuil nadat het onderhoudsbedrijf heeft gemaaid of geknipt. (vraagt een nauwkeurige afstemming)

onkruidvrijhouden van specifieke plantvakken , kruidentuin, vaste plantentuin, aardbeientoren

schoonhouden, vegen van verhardingen

vlak harken van losse valondergronden

onkruid verwijderen uit halfverharde paden

Onderhoudsplan

Onderhoud door onderhoudsbedrijf



Groene
school
pleinen

Onderhoud door onderhoudsbedrijf

machinewerk, als maaien, heggen knippen schonen van sloten, en snoeien

controle en keuring speeltoestellen

instandhouding wilgenhut of tunnel

regie bij gecombineerde werkzaamheden (ouders, vrijwilligers , scholieren)

Dit vraagt om een duidelijke overeenkomst waarin is afgesproken wie wat doet en op welk moment.

Jaarplanning

De Praktijk

Hoe werkt het in de praktijk?

School bepaalt in overleg met
onderhoudsbedrijf: wie doet wat?

Kosten per categorie zichtbaar



Groene
school
pleinen

Hoe werkt het in de praktijk?

Het ontwerp is gemaakt en verleent ons de gegevens en hoeveelheden tbv een calculatie

De school bepaalt in overleg met het onderhoudsbedrijf wie welke activiteiten doet

De gegevens worden ingevoerd in het calculatieblad

De kosten per categorie worden zichtbaar in één gesprek de globale kosten inzichtelijk

Dit maakt de keuze voor een groen schoolplein makkelijker en stelt ons in staat dit te realiseren





Deze presentatie werd u aangeboden
door

Fonds 1818 tot nut van het algemeen

in samenwerking met


hoek hoveniers
Eén met de natuur!




**Groene
school
pleinen**



Vragen??