

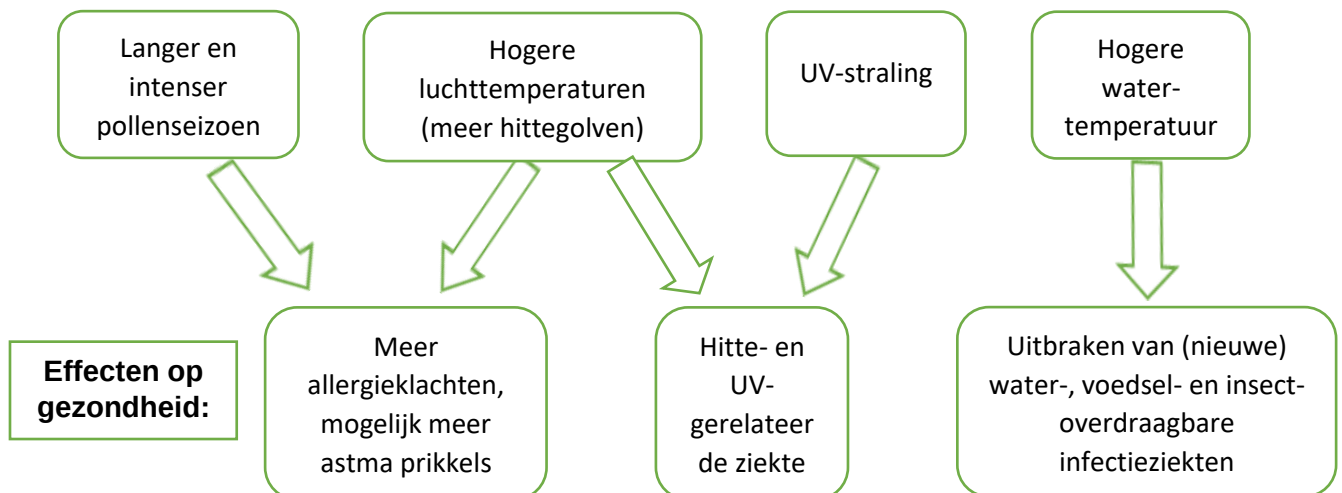
Groenblauwe Revolutie Schoolpleinen

BLAUW EN GROEN – GOED DOEN

Treft uw school ook maatregelen om uw schoolplein groenblauw te maken? Via deze brief willen wij onderstaande kennis met u delen, zodat u goede keuzes kunt maken.

De [Groenblauwe Revolutie Schoolpleinen](#) is een programma met als doel om binnen 6 jaar 80% van alle basisscholen in onze regio [groenblauw](#) te maken door bewustwording te kweken en kennis te delen. Op dit moment (2022-2023) is gestart met 54 basisscholen. Wij, GGD Limburg-Noord, steunen deze boodschap.

De effecten van klimaatverandering op de leefomgeving zijn, onder andere:



De gevolgen van klimaatverandering voor de gezondheid zijn te beperken met onder andere het toepassen van 'groene en blauwe' maatregelen. Waar we waakzaam voor moeten zijn, zijn de **onbedoelde neveneffecten** van die maatregelen. Onze boodschap is dan ook: stel gezondheid bij iedere maatregel centraal.

Bij het omvormen naar Groenblauwe schoolpleinen blijft aandacht voor gezondheid nodig!

Vergroening

Door vergroening worden meer bomen/struiken aangeplant. Voor een 'gezonde' luchtkwaliteit is het belangrijk om allergische reacties en hooikoorts te voorkomen:

1. Plant bij voorkeur bomen die niet of zwak allergeen pollen produceren. Grote aantallen van de volgende rassen planten, is niet verstandig: berk, els, hazelaar, (haag)beuk, es, olijf en eik (processierups) zijn zeer sterk tot matig allergeen. Ambrosia is sterk allergeen. Het advies is deze niet op schoolpleinen te plaatsen. Is de ambrosia al aanwezig, verwijder deze dan. Kies planten zonder windbestuiving, maar voor bestuiving door insecten.
2. Draag zorg voor een goed onderhoudsplan.
 - Houd begroeiing kort (<10 cm) op plekken waar kinderen spelen. Dat vermindert de kans op een beet door een teek.
 - Voorkom de vorming van een strooisellaag, waarin teken kunnen (over-)leven door regelmatig bladeren en plantenresten te verwijderen.

Waterspeelplekken

Let bij het aanleggen van waterspeelplekken (blauw) op:

1. Een goede kwaliteit van het speelwater en water in fonteinen.
2. Communiceer dat het geen drinkwater is.
3. Als speelplekken ook als waterberging (WADI) dienen, communiceer dan helder over hygiëne bij WADI's.
4. Dient het water als speelplaats voor peuters en kinderen, desinfecteer het water en overweeg specifieke onderhoudssystemen.
5. Voorkom mogelijke muggenbroedplaatsen door stilstaand water regelmatig te verwijderen uit bloempotten, gieters en dergelijke. Regentonnen af te dekken met een goed sluitende deksel of horrengaas en verstoppingen van dakgoten te voorkomen.

Hitte

Door toegenomen hitteperioden kunnen 'hitte-eilanden' ontstaan. Bebouwing houdt warmte langer vast. Bij het aanleggen van groen is het advies: zorg dat met de nieuwe beplanting voldoende schaduwplekken creëert. Zo kunnen, tijdens zomerse periodes, de kinderen en leerkrachten zich koel houden door in de schaduw te blijven.

UV-straling

Het advies over UV-straling is: weren, kleren en smeren. Huidkanker is de meeste voorkomende vorm van kanker in Nederland. Kinderen zijn extra gevoelig. De kans op huidkanker verkleinen is simpel, dat doe je door:

1. Zoveel mogelijk uit de zon te blijven (tussen 12.00 en 15.00 uur). Zoek de schaduw op of blijf binnen.
2. Beschermende, lichte kleding, een zonnebril en een zonnehoed of pet te dragen.
3. Je huid goed in te smeren met zonnebrandcrème met minimaal factor 30.

Meer informatie

Wilt u ook aan de slag met investeren in het (ver)koelen van uw schoolgebouw? Neem voor advies contact op met team Milieu via milieu@vrln.nl.

Kijk ook op:

- [Leefomgeving en gezondheid | GGD Limburg-Noord \(ggdlimburgnoord.nl\)](https://www.ggdlimburgnoord.nl/).
- GGD Limburg-Noord - team Milieu via: milieu@vrln.nl en/of team Gezondheidsbevordering via gezondheidsbevordering@vrln.nl

De Groenblauwe Revolutie Schoolpleinen is een programma (onderdeel van Waterklaar) van de vijftien gemeenten in Noord- en Midden-Limburg, Waterschap Limburg en Waterleiding Maatschappij Limburg.