**Begrippenlijst**

**A**

**Aquaponics.**

De vissenpoep van een viskweker wordt gebruikt om groente mee te kweken. Hiervoor zijn speciale bakken voor ontwikkeld.

**B**

**Broeikaseffect.**

De zonnestralen warmen de aardoppervlakte op. Een deel van deze stralen worden teruggekaatst. Door vervuiling in de lucht kunnen deze teruggekaatste zonnestralen niet weg maar blijven hangen, daardoor warmt de aarde op.

**Bassins.**

Op vang bakken voor regenwater. Dit water kan weer gebuikt worden voor het besproeien van gewassen.

**C**

**D**

**Drainage.**

Via bijvoorbeeld buizen word water afgevoerd vanaf het land naar sloten.

**Deltawerken.**

Dit zijn beschermende bouwwerken tegen het hoge water, zodat Nederland niet onder water komt te staan.

**Dampkring.**

Dit is een beschermende laag om de aarde heen. Deze houd een groot deel van de zonnestralen tegen.

**Doordringbare grond.**

Het water wat op de grond valt kan hierin weg zakken.

**E**

**F**

**Fossiel brandstof.**

Dit zijn de oude soorten brandstoffen om energie mee op te wekken zoals bijvoorbeeld benzine en dieselolie. Deze worden gemaakt uit Olie. Dit is weer ontstaan uit afgestorven plantenresten wat onder hogedruk in de grond is omgezet naar olie.

**G**

**Grondwater.**

Water wat door de grond is opgenomen.

**Grondwaterstand.**

Hoe hoog het water onder het maaiveld staat.

**Gletsjerrivier.**

Het water in deze rivier is afkomstig van gesmolten ijs van de bergen.

**Gemaal.**

Dit is een soort waterpomp die het water uit de polders in Nederland weg pompt.

**Getijden.**

Dit zijn verschillende momenten op de dag of in jaarritme. Denk maar aan eb & vloed of zomer, herfst winter voorjaar.

**H**

**Helofytenfilter.**

Het afval uit het riool word door bacteriën afgebroken. De plant wortels zorgen voor een goede leefklimaat voor de bacteriën. Hierdoor kan er weer schoonwater terug stromen in de kanalen en meren.

**I**

**J**

**K**

**Klimaat.**

Is het gemiddelde weer over een langere perioden.

**Kooldioxide**

Dit is een verbinding van zuurstof en koolstof moleculen.

**Kanalisatie**

Dat rivieren en kanalen verbreed en verdiept worden.

**L**

**M**

**N**

**NAP.**

Normaal Amsterdams Pijl.

**O**

**Ontbossen.**

Dat op grote stukken land alle bomen worden weggehaald.

**Overs.**

Zijkanten van kanalen of rivieren.

**Ondringbaregrond.**

Hier kan het regenwater niet in de grond wegzakken door bijvoorbeeld asfalt en sierbestrating.

**P**

**Polder.**

Dit is kunstmatig aangelegd land wat onder de zeespiegel licht. Het word omringt door dijken.

**R**

**Rijkswaterstaat.**

Is een organisatie die toezicht en onderhoud uitvoord aan de vaarwegen.

**Regenrivier.**

Het water in deze rivier is afkomstig uit regenbuien dat over bergen heen trekt. .

**S**

**Stroomgebieden.**

Dit is een gebied waar het water naar toe mag stromen om het tijdelijk te veel aan water op te vangen.

**T**

**U**

**Uiterwaarden.**

Dit is het gebied tussen de zomer en winterdijk in.

**V**

**Verstedelijking.**

Steden worden steeds groter waardoor ruimte voor de natuur verdwijnt.

**W**

**Waterbuffers.**

Dit is een plek waar water in word opgeslagen.

**Waterbeheersing.**

We bepalen hoe hoog het water in de rivieren en kanalen mogen staan. Bij te weinig water laten we het water wel in de polders stromen.

**Waterbergend vermogen.**

Hoe veel water je kan opvangen in een bepaald gebied.

**Waterschap.**

Het beheer van het water en kwaliteit van het oppervlakte water.

**Wadi’s.**

Dit zij droog gebieden grond waar in perioden van veel regenwater het water naar toe kan stromen en langzaam in de grond weg kan zakken.

**Waterkering.**

Dit zijn beschermende bouwwerken die het laag gelegen land bescheren tegen het hoogwater. Bijvoorbeeld Oosterschelde kering

**Waterbekkens.**

Dit is een gebied waar het water tijdelijk word opgeslagen.

**Z**

**Zeeboederij.**

Op zeeën worden bijvoorbeeld planten en vissen gekweekt in grote afgebakende waterbassins.