



Project: Duurzaamheid

Wat is duurzaamheid?

Vanuit dit project gaan we kijken naar wat duurzaamheid is. Het klinkt eigenlijk best wel sjiek! Het klinkt als iets dat heel lang mee gaat. Maar wat is duurzaamheid nu eigenlijk? Een heleboel mensen denken dat iets “duurzaam” is als het lang meegaat. Een dure koelkast van een bekend merk of zo. Maar duurzaamheid is veel breder dan de levensduur van een apparaat. Het is een nieuw woord dat je overal tegenkomt. Zelfs tot in de politiek bij het kabinet van Nederland, dat zijn de ministers en minister-president Balkenende. Duurzaamheid is “een begrip” maar om het te bereiken moet je een “ontwikkeling” meemaken, een soort reis om er te komen.

Een stukje theorie

In 1987 heeft een buitenlandse wetenschapper er zelf een mooie omschrijving aan gegeven. Dat deed meneer Brundtland met een stel mensen samen. Volgens Brundtland is duurzaamheid:

Duurzame ontwikkeling is de ontwikkeling die aansluit op de behoeften van het heden, zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen.”

(Brundtland, G. (1987): Our Common Future: the World Commission on Environment and Development)

Dat is een hele ingewikkelde mond vol en dat gaan we dus eens even goed bekijken. Dan zie je de volgende dingen die opvallen:

- het gaat over duurzame ontwikkeling, je blijft er dus steeds mee bezig
- het speelt in het heden, je kunt er nu wat aan doen
- het gaat over “behoefte” dus dingen die je nodig hebt om te leven, zoals eten, drinken, kleding, energie
- toekomstige generaties zijn de mensen die na jou komen en krijgen wat jij achterlaat
- als je zelf alles opmaakt dan loop je sowieso zelf gevaar en hebben zij dus minder of zelfs helemaal niets meer!

Eigenlijk bedoelt meneer Brundtland dus dat wij vandaag niet alles op moeten maken, zodat de mensen die na ons komen nog genoeg hebben om ook fijn te kunnen leven. Dan praat je ook over onze omgeving, het milieu. Want als je dat heel erg vervuult heb je ook niet meer te leven. Je stikt dan in de rotzooi en wordt ziek van de vieze lucht en het vervuilde water.

De 3 p's

Als we dus willen gaan kijken naar bedrijven die duurzaam te werk gaan moeten we dat kunnen meten. Dat meten van bedrijven en het vergelijken doe je met een meetlat, net zoals je kijkt hoe lang iets is. De verdeling is vast en je kijkt hoe lang iets is door het erlangs te leggen. Dat noemen ze ook wel “criteria”, dat zijn de onderdelen waarop je vergelijkt.

In Nederland, maar ook in het buitenland, hebben we het voor de criteria over de drie “P's”. De drie P's zijn:

- People
- Planet
- Profit



Dat betekent in het Nederlands vertaald in dezelfde volgorde:

- de mensen die op aarde leven, oftewel de sociale component
- de planeet zelf, de Aarde waarop we leven met alle planten en dieren, oftewel de ecologische component
- de winst, het geld dat we daarmee verdienen in de bedrijven waarin mensen werken, oftewel de economische component

Als die drie P's goed met elkaar in balans zijn is er duurzaamheid. Er is dan een evenwicht tussen de mensen, de natuur en de bedrijven waarmee we ons geld verdienen om zelf te kunnen leven en ons eten, drinken, kleding en wonen te kunnen betalen. Als er geen evenwicht is dan doen we iets ten koste van één of twee van de andere P's. Bijvoorbeeld als we de natuur teveel verbruiken door veel bomen te kappen dan hebben de bedrijven die dat doen veel geld, maar is er over een paar jaar geen boom meer om te kappen. Je denkt dan op de korte termijn, maar je hebt op de lange termijn niet meer geld om te leven. Dat is ook niet goed voor de bedrijven, want die moeten dan stoppen en de mensen komen op straat. Duurzaamheid en de ontwikkeling daar naartoe zijn dus ook slim: als je het nu goed doet heb je er vandaag, morgen en vooral later nog steeds plezier van. Als je nu alles opmaakt zit je mooi zonder!

We gaan hieronder voor ieder van de drie P's eens kijken wat voor dingen je op de meetlat kunt vergelijken. Die “criteria” nemen we mee naar de bedrijven waar we een kijkje gaan nemen om te zien hoe duurzaam zij te werk gaan. Als je goed per stuk kijkt en onthoudt hoe ze daarop scoren dan kunnen we achteraf beoordelen wie het hoogste gaat eindigen. De vragen die hieronder staan, hebben we ook in een tabel gezet, waarin je netjes de score kunt noteren en ook bijzonderheden kunt opschrijven: 1 = niet zo best, 2 = wel aardig, 3 = heel goed (zie bijlage 1).

People, de mensen:

- wat vindt men van de mensen die erin werken, gaat het alleen om geld of om meer
- hoeveel mensen werken er en hoeveel gaan er per jaar weer weg, het “verloop”
- zijn ze tevreden over het bedrijf en hun werk, behalve dat aan de directeur te vragen moet je met tenminste 3 medewerkers praten en ze hetzelfde vragen
- is er een personeelsvereniging die eens per jaar iets leuks doet met de medewerkers, organiseren die ook iets voor de kinderen van de medewerkers
- wordt er iets speciaals gedaan als iemand een tijd ziek is of helemaal niet meer kan werken
- hoe viert iemand zijn verjaardag, krijgt die dan een cadeautje en een leuke kaart
- mogen de mensen opleidingen volgen voor hun werk en slagen ze daar voor
- doen de mensen buiten hun werk iets aan vrijwilligerswerk, vraag het ze zelf
- komen er ook mensen die stage lopen, een beetje zoals wij vandaag op bezoek zijn
- denkt het bedrijf ook aan mensen verder weg ergens op de aarde en helpen ze die

Planet, de Aarde:

- hoe kijkt het bedrijf tegen de “leefomgeving” aan, houden ze er veel rekening mee
- hebben ze bepaalde afspraken gemaakt daarover en staan die zwart op wit
- wat doen ze ervoor om de Aarde, de lucht, het water en de natuur te ontzien
- wat doet het bedrijf om energie te beperken binnen het gebouw van het bedrijf zelf
- als mensen voor het bedrijf reizen hoe doen ze dat dan
- let het bedrijf op wat ze inkopen, zoals grondstoffen, papier, energie, en doen ze nog wat extra's als ze naar het buitenland moeten, “CO2 compensatie”
- hebben ze auto's rijden en gebruiken die veel of weinig brandstof



- als er dieselauto's worden gebruikt hebben die dan een roetfilter
- hoeveel (groene) energie gebruikt het bedrijf in hun eigen gebouw
- doet het bedrijf nog aan één of ander goed doel voor de natuur, sponsoren of zoiets

Profit, het geld:

- hoe goed gaat het met bedrijf, verdienen ze voldoende geld om alles te kunnen doen
- zijn zowel de mensen die het bedrijf besturen als de mensen die er werken tevreden over wat ze zelf verdienen, vraag het weer aan tenminste 3 medewerkers
- als het bedrijf moet kiezen tussen “leefomgeving” of meer verdienen, wat wordt het dan
- denken ze daar goed over na, hebben ze er regels voor
- moet het veel geld besteden aan allerlei milieuregels en wat vinden ze daar van
- letten ze op wat de bank doet met het geld dat ze overhouden, zoals kinderarbeid, wapenindustrie, als ze het “goed” beleggen mag de opbrengst dan wat minder zijn
- is het bedrijf aan het groeien en verdienen ze daardoor steeds meer geld
- als het beter gaat met de winst, krijgen de medewerkers daar dan ook wat van (een gemeente maakt natuurlijk geen winst, maar moet wel uit de kosten komen!)
- kost de inkoop van “goede” grondstoffen, papier en energie wat meer dan normaal
- hoeveel geld geven ze aan goede doelen in een percentage van de omzet

Zo, nu weet je wat duurzaamheid is en hoe je dat op verschillende punten kan zien in een bedrijf. De 3 p's zullen deze week vaker terug komen en zullende meetlat zijn om te zien hoe het gesteld is met de duurzaamheid van bedrijven in Wijk bij Duurstede.

Wat gaan we doen?

In Wijk bij Duurstede wordt de jaarlijkse duurzaamheidsprijs uitgereikt aan bedrijven. Maar wat nu heel erg leuk is dat de gemeente erg enthousiast is zodra jongeren mee gaan denken met de gemeente en het milieu. Kijk, en daar komt alles bij elkaar. Wij gaan onderzoek doen naar de duurzaamheid van bedrijven in Wijk bij Duurstede. Uiteindelijk kunnen we de resultaten van het onderzoek presenteren aan de bedrijven en de gemeente en de ‘winnaar’ zal de “Junior Duurzaamheidsprijs 2009” krijgen.

Om te weten te komen hoe duurzaamheid in de praktijk er uit ziet en wat de invloed van de mens op de natuur is krijgen we een uitleg van het Wereld Natuur Fonds (WNF) in Zeist. Zij geven een uitleg over het WNF, wat ze doen, ook met vrijwilligers. Daarnaast geven ze een rondleiding door het gebouw, waarbij je heel goed moet opletten en opschrijven wat je allemaal hoort en ziet. Het gebouw zit heel slim in elkaar en is zo bedacht dat het helemaal geen CO2 uitstoot, dat noemen ze “CO2 emissievrij”. Door te onthouden wat je hier allemaal ziet en hoort kun je beter vragen stellen aan de bedrijven waar we de komende dagen naartoe gaan.

Projectindeling

Het project gaat van start op vrijdag 26 juni en zal verder gaan op maandag 29 juni, dinsdag 30 juni en woensdag 1 juli. Hieronder vind je een overzicht van wat we in die 4 dagen gaan doen.

Vrijdag

Tijd	Wat	Wie	bijzonderheden
9.00	Introductie project + indeling groepen	Brugklassers	Op de fiets!
11.00	Vertrek vanaf school naar Zeist	Brugklassers en docenten	Op de fiets!
12.30	Ontvangst WNF		
	Presentatie + lunch		
	Rondleiding gebouw		
	Vervolg programma WNF		
14.00	Terug fietsen naar school	Iedereen	Op de fiets!
15.30	Uitdelen van bedrijvenlijst	Docenten	

Maandag

Tijd	Wat	Wie	bijzonderheden
8.30	Uitleg op school		Vragenlijst uitleggen
10.30	Bedrijf bezoeken		
12.00	Lunch		
13.00	2 ^e bedrijf bezoeken		
14.45	Terug naar school		
15.00	Evaluatie op school		
15.30	Einde		

Dinsdag

Tijd	Wat	Wie	bijzonderheden
9.00	Bedrijf bezoeken		
11.00	2 ^e bedrijf bezoeken		
12.30	Lunch		
13.30	3 ^e bedrijf bezoeken		
15.00	Evaluatie op school		
15.30	Einde		



Project
“De Jeugd van Tegenwoordig”
Duurzaamheid

Woensdag

Tijd	Wat	Wie	bijzonderheden
9.00	Bezoeken bedrijf		
11.00	Evalueren met de klas		
12.30	Lunch		
13.30	Uitslag bepalen		
16.00	Uitreiking prijs op raadszaal		
17.00	einde		