**2020, een veelbewogen jaar - deel 1**

Deze en volgende week laten we aandachtspunten én lichtpunten voor een duurzamere wereld de revue passeren. Daaruit blijkt dat, ondanks het enorme persoonlijke leed, 2020 voor de wereld tóch geen verloren jaar zonder lichtpuntjes te zijn geweest, zodat we met goede moed aan 2021 kunnen beginnen.

**Corona en onze lucht**

Uiteraard was de coronapandemie met afstand de belangrijkste gebeurtenis van 2020. Het vreselijke virus nam velen de lucht weg. Maar, hoe bizar ook, de grootste positieve invloed was op de kwaliteit van de lucht die we inademen. Door thuiswerken en (bijna) niet meer vliegen is de CO2 uitstoot sterk verminderd. Blijven thuiswerken bespaart volgens Natuur & Milieu liefst 353.000 ton CO2!

**De CO2-heffing**

De een-na-grootste vervuiler ter wereld (USA) komt weer bij "Parijs". In Nederland gaat de industrie vanaf 2021 een CO2-heffing betalen als stimulans voor versnelde afbouw (in 2030 minimaal 49% verminderd).

Een kleiner positief effect op de CO2uitstoot zal de vliegtuigtaks van €7,45 hebben die er in 2021 komt.

**De stikstofwet**

Na de stikstofcrisis van 2019 is er deze maand eindelijk een nieuwe stikstofwet. Het doel is nu tot 2035 te komen tot 50% minder stikstofuitstoot. Het is nog een compromis, maar het begin is er.

**Meetproject luchtkwaliteit**

In 2020 is door enthousiaste inwoners de luchtkwaliteit in Waddinxveen gemeten. De resultaten van de fijnstofmetingen kunt u zien op <https://samenmeten.rivm.nl/dataportaal/>. Ook zijn we bezig met het meten van stikstof. De hoogste waarden komen van doorgaande wegen in ons dorp. Met deze metingen helpen we lokaal de beste beslissingen te nemen.

**Biomassacentrales**

Toenemende landelijke publieke en politieke verontwaardiging over biomassacentrales en het subsidiebeleid daarvoor legde druk op de overheden om te stoppen met biomassa. Gelukkig zijn diverse noodzakelijke milieuvergunningen voor biomassacentrales niet verleend.

**2020, een veelbewogen jaar - deel 2**

Deel 2 van de duurzaamheids-highlights van 2020, en een vooruitblik op 2021.

**De warmtetransitie (van het aardgas af)**

Heel Nederland, dus ook Waddinxveen, moet van het aardgas af. 7 miljoen woningen en 1 miljoen gebouwen moeten geschikt worden gemaakt voor een duurzamere manier van verwarmen. Waddinxveen heeft 2 “verkenningsbuurten” uitgekozen om met de bewoners die ommezwaai/investering te gaan onderzoeken. “Van het gas af” betekent dat sowieso alle oudere huizen (van vóór 1980) eerst goed geïsoleerd moeten worden.

**Regionale Energie Strategie Midden Holland (RES)**

Een aantal inwoners en maatschappelijke partijen hebben hun mening gegeven over de mogelijkheden van de opwek van duurzame energie in onze regio. Het betreft dan voornamelijk zonnepanelen op grotere daken en windmolens langs de snelweg. In de eerste helft van 2021 moeten door de gemeenten gebieden voor die duurzame opwek worden vastgelegd.

**Europese "Green Deal"**

In januari stemde het Europese parlement in met de Green Deal, dat Europa tot het eerste klimaatneutrale continent moet maken.

**Plastic taks**

Op dit gebied is er een Europees succesje te melden. Alle Europese lidstaten gaan belasting heffen over niet-recyclebare verpakkingen. Het is de eerste stap van de invoering van het principe “de vervuiler betaalt”. Nu wordt het voor de verpakkingsindustrie aantrekkelijker betere, wel te recyclen producten te gaan maken.

**Statiegeld op plastic flesjes**

Na jarenlang gesteggel met de frisdrankenfabrikanten komt er eindelijk statiegeld op kleine plastic flesjes. Nu ook nog op blikjes. Dan zal het zwerfafval enorm afnemen.

De genoemde zaken zijn niet alles. Er wordt hard gewerkt, maar het succes hangt af van wat wij met zijn allen willen. Maken we het goede voornemen om in elk geval te denken aan de wereld van onze kinderen? Wij wensen alle Waddinxveners een gezond en groener 2021 toe!