



Leiden, 30 juni 2020

Geachte commissieleden,

Vanavond spreekt u over het bestemmingsplan van de Overveerpolder en de keiharde afspraak die is gemaakt toen ASC daar naartoe verhuisde: GEEN kunstgras.

In de juridische draaikolk zouden we bijna vergeten waarom die afspraak indertijd gemaakt is:

- Behoud van biodiversiteit, dus veel soorten planten en dieren
- Behoud van groen, dus behoud van het landelijk karakter.
- Maximale milieueffecten: afvang van fijnstof, waterbeheer, en klimaat.

Over het laatste wil ik het met u hebben en wel specifiek over de effecten van kunstgras op de warmteregulatie en microklimaat.

We hebben het vorige week allemaal kunnen merken. Het wordt steeds warmer in Nederland. Hittestress is een toenemend probleem in Nederland, vooral in de Randstad. Het klimaat wordt warmer, temperaturen worden steeds extremer en dat leidt tot hittestress, vooral in het stedelijk gebied. Bij mensen kan het leiden tot hoofdpijn, concentratieverlies, uitputting door uitdroging, hittekrampen of in het ernstigste geval een hitteberoerte.

Binnen een stad bestaan verschillende hitte-eilanden: gebouwen en alle verharding: pleinen, straten en wegen.

Nog zo'n hitte-eiland is kunstgras.

Het verschil in temperatuur tussen echt gras en kunstgras is uitgebreid bestudeerd.

De oppervlaktetemperatuur van kunstgras kan oplopen tot boven de 50 graden Celsius. Dat is alsof je voetbalt op brandend zand, met nergens water. En is ook voor toeschouwers geen pretje.

Groen, vooral bomen, maar ook gras in de omgeving helpen de hittestress te verminderen. Het kan zo'n 20 graden schelen in gevoelstemperatuur.

Daarom moet die afspraak gehandhaafd blijven, zonder vage compensatieplannen.

Leuk hoor, die bijenhôtels, vleermuiskasten en egelhuizen, maar weet u wat het hoofdvoedsel is van egels? Juist: wormen. En die zitten onder het gras. Ook vogels, zowel broedvogels als trekvogels, gebruiken het voetbalveld om insecten en wormen te eten.

Beste raadsleden: laat u niet van de wijs brengen door het rapport in opdracht van ASC. Het is gegoochel met natuurpleinen, waarop veel is af te dingen.

Wij kijken er nuchter naar: hoeveel bloemenweides, heesters, hagen en oeverbeplantingen en bomen ASC ook aanlegt: ze voegen geen enkele vierkante meter groen toe. Met kunstgras daarentegen gaan wel twee voetbalvelden aan onverharde ruimte verloren. Je kunt het dan eigenlijk net zo goed asfalteren.

Dick de Vos
Bomenbond Rijnland