



Gemeente Krimpenerwaard

t.a.v. het College van B&W en aan de Gemeenteraad
Postbus 51
2820 AB STOLWIJK

Datum Gouda, 29 april 2021
Ons kenmerk 2021_003
Betreft Behoud bos Balkengat

Geacht college en leden van de Gemeenteraad,

Behoud een verborgen parel: het buitendijkse “bos Balkengat” op het IHC-terrein

Bij Krimpen aan de Lek ligt buitendijks een bijzonder bosje van 5 ha. In ruim twintig jaar is een voor de gemeente uniek oerbos ontstaan met aan de randen wat getijmoeras. Het is ook een speelbos voor kinderen.

Komende tijd beslist de gemeente over het voortbestaan van het bosje. De NVWK wil graag de waarde van dit bosje voor natuur, recreatie, educatie/jeugd en economie onder uw aandacht brengen. In de hoop dat de constructieve houding die de gemeente tot nu toe heeft ingenomen een vervolg krijgt en zal leiden tot behoud van het bos. Momenteel inventariseren NVWK-leden de broedvogelbevolking, in de loop van het voorjaar zal ook de flora en vleermuispopulatie worden geïnterviewd. Tot slot stelt het resultaat van een prijsvraag ons in staat de economische waarde te berekenen met de inzet van I-Tree software. We zullen de resultaten aan u ter beschikking stellen.

Behoud van het bosje past goed in het voornemen van de gemeente om het bomenbestand te doen groeien. Omringende gemeenten ontwikkelen tiny forests voor biodiversiteit, recreatie en educatie. Met behoud van dit bosje realiseert de gemeente Krimpenerwaard al haar eerste tiny forest.

Achtergrond: plannen met het bos, proces

Het bos is in eigendom van IHC. IHC wil de betreffende grond en elders gelegen eigendommen langs de Lek verkopen. Er zijn plannen gemaakt om er woningen te bouwen.

Maar de grond is op veel plekken vervuild en zal dus moet worden afgegraven, een kostbare operatie. Een belangrijke partij om de woningbouw te realiseren moest vorig jaar afhaken. Momenteel heeft het bos de bestemming ‘recreatie’.

NVWK

BESTUDEERT
BESCHERMT
EN BEHEERT

Secretariaat

Boschpolderstraat 14
2807 LJ Gouda

T 06 – 55 81 22 50
E info@nvwk.nl
I www.nvwk.nl

Bank 1272.94.880
IBAN NL82 RABO 0127 2948 80
BIC RABONL2U

BTW 8124.11.018
KvK 40464354



Een groot aantal omwonenden is tegenstander van het kappen van het bos voor woningbouw. Een groep omwonenden heeft zich georganiseerd en is over de ontwikkelingen al enige jaren met de gemeente in gesprek. De gemeente is zich na het terugtrekken van een van de ontwikkelaars eind vorig jaar aan het herbezinnen. De gemeente voert een zorgvuldig proces, ziet de waarde van het bosje, is bereid varianten met veel en met weinig woningen op het totale IHC terrein te onderzoeken en wil ook de inbreng van bewoners er in betrekken.

Natuurwaarde en gebruik van het bos

Het bos staat op voedselrijke, vochtige grond. Onderhoud vindt niet of nauwelijks plaats. In twee decennia heeft zich daardoor een voor de gemeente uniek bos kunnen ontwikkelen, met bomen tot 20 m hoog, hoog opgaande klimop en een weelderige ondergroei. Het Loetbos en de Krimpenerhout zijn ook mooi, maar worden onderhouden voor recreatie. Dit bos vormt daarmee een mooi contrast, ontwikkelde zich onbeïnvloed en geeft de indruk van een oerbos. Het proces van groei en verval is overal te zien. Er loopt een smal wandelpaadje doorheen, dat wordt gebruikt door omringende bewoners.

Waarde voor educatie, kinderen

Kinderen bouwen hutten aan de rand van het bos, het ademt voor hen avontuur en vrijheid. Het is een prachtig speelbos. De natuurlijke opbouw van het bos, sterven en uitbundige groei naast elkaar, maken het heel geschikt voor educatie. Al in 2005 publiceerde Richard Louv zijn boek *Last child in the woods* over het belang van natuur voor de emotionele en fysieke ontwikkeling van kinderen (en volwassenen). Tegelijk blijkt uit onderzoek van onder andere Jantje Beton dat kinderen veel minder buiten spelen dan hun ouders; en die ouders al weer minder dan hún ouders. De NVWK wil meer inzetten op educatie en betrekken van jeugd bij haar activiteiten, we zoeken daarvoor samenwerking met scholen. Kortom, ook voor educatie en jeugd is het een waardevol stukje natuur.

Economische waarde

De waarde van bomen wordt landelijk en regionaal steeds meer onderkend, omdat bomen koolstof vastleggen en vanwege hun waarde voor biodiversiteit en beleving. Er worden dan ook door het hele land *tiny forests* bij kernen aangelegd. De gemeente Nieuwerkerk aan den IJssel bereidt in samenwerking met het Instituut voor Natuureducatie (IVN) de aanleg van een tiny forest voor.

In Ridderkerk liggen er al drie. De NVWK heeft in Panorama Krimpenerwaard de aanleg van tiny forests voorgesteld als slimme stepping stones om grotere natuurgebieden te verbinden.



De gemeente Krimpenerwaard heeft in het Programma Duurzaamheid als doelstelling opgenomen om het areaal bomen met 10% te doen toenemen. Behoud van dit bos past perfect bij deze doelstelling en het beleid van provincies en rijk om het bomenareaal te doen toenemen.

De NVWK brengt de natuurwaarde en economische waarde van het bos in kaart

Bij de verkenning van varianten voor de toekomstige inrichting van het totale IHC-terrein worden diverse aspecten meegenomen: de kosten van saneren, de ligging en het aantal te bouwen woningen, de toekomst van de haventjes die er liggen, het huidige gebruik voor recreatie, enz. Maar het bos heeft dus ook natuurwaarde. We weten daar nu weinig van.

Daarom heeft de NVWK als bijdrage in het besluitvormingsproces én om de kennis van onze leden te kunnen inzetten voor een goed doel, besloten om de natuurwaarden te inventariseren. Vier leden die in 2020 de vogelcursus hebben gevolgd zijn nu broedvogels aan het tellen. Inventarisaties van flora en vleermuizen zullen volgen.

Een nieuwe ontwikkeling is de inzet van I-Tree (zie onder). Dit (Amerikaanse) softwareprogramma berekent de financiële baten van bomen. De NVWK kan dit programma inzetten doordat ze toepassing op het bosje bij het Balkengat indiende voor een prijsvraag van de gemeente Dordrecht en de prijs won. De gemeente Dordrecht was pilotgemeente voor toepassing van deze software in Nederland. NVWK-leden zullen metingen in het bos verrichten om de berekeningen te kunnen maken.

Informatie over I-Tree

<https://www.youtube.com/watch?v=N1jE5xfzhNA>

<https://www.stadswerk.nl/themasenprojecten/waardevolgroen/iTree/default.aspx>

Met vriendelijke groet,

Frans van der Storm,
secretaris NVWK

NVWK

BESTUDEERT
BESCHERMT
EN BEHEERT

Secretariaat

Boschpolderstraat 14
2807 LJ Gouda

T 06 – 55 81 22 50
E info@nvwk.nl
I www.nvwk.nl

Bank 1272.94.880
IBAN NL82 RABO 0127 2948 80
BIC RABONL2U

BTW 8124.11.018
KvK 40464354