



Stadskantoor
Claudius Prinsenlaan 10
Postbus 90156, 4800 RH Breda
Telefoon (076) 529 34 01
Fax (076) 529 34 38
E-mail b.bergkamp@breda.nl
Website www.breda.nl

De leden van de raadscommissie Ruimte

Uw brief

Datum
17 januari 2012

Ons kenmerk



Onderwerp
Singels

Informatie
5294695 A. van Eil

Bijlagen

Geachte dames en heren ,

Op 13 december sprak u over de bezuinigingen in de buitenruimte, die ook de heggetjes langs een aantal singels betreffen. Ik heb toegezegd u uitvoerig te informeren over de ecologische functie van de Singels. Deze is aanzienlijk. De heggetjes langs de singels hebben echter geen toegevoegde waarde.

Beleid **Provinciaal**

De singels maken als Ecologische Verbindingszone (EVZ) deel uit van de (rijks- en provinciale) Ecologische Hoofdstructuur (EHS) en worden als zodanig geacht een leefgebied en migratiezone te zijn voor zo veel mogelijk soorten dieren en planten die in de natuurgebieden ten noorden en ten zuiden van de stad thuishoren. Het gaat hier om een zgn. natte EVZ. Gemeente en waterschap zijn gezamenlijk verantwoordelijk voor realisatie en beheer hiervan.

Gemeentelijk

De singelaluds behoren tot de ecologische groenstructuur van Breda. Beheer en inrichting zijn, rekening houdend met andere functies en waarden, zoals de waterkeringsfunctie en de cultuurhistorische waarde – de singels zijn rijksmonument - in principe gericht op kwaliteit van natuur en kwaliteit van natuurbeleving.

Beheer en inrichting

Uitgevoerde ecologische inrichtingsmaatregelen

Ruim tien jaar geleden heeft het toenmalige Hoogheemraadschap van West-Brabant langs de singels een groot aantal *vooroevers* aangelegd. Dit zijn op enige afstand van de oeverbeschoeiing in het water staande damwanden. Tussen de damwand en de oeverbeschoeiing bevinden zich plas-drasstroken en ondiep water. Deze fungeren als leefgebied voor water- en moerasplanten met bijbehorende insecten en andere ongewervelden, als broedplaats voor water- en moerasvogels en als voortplantingsplaats voor amfibieën en vis. De vooroevers zijn aangelegd als alternatief voor zachtglooiende oevers, waarvoor in het krappe, steile dwarsprofiel van de singels geen ruimte is. Ook zijn door het HWB toen onder alle bruggen *faunapassages* (=looprichels) aangelegd. Deze zijn met name bedoeld voor de migratie van kleine en middelgrote zoogdieren.

Huidig beheer

De *vooroevers* worden evenals het water van de singels en de oeverbeschoeiing beheerd door waterschap de Brabantse Delta.

De *singelaluds* worden door de gemeente één keer per jaar in de nazomer gemaaid, het maaisel wordt -ter bevordering van de bloemrijkheid/vergroting van de biodiversiteit - afgevoerd. Langs het water blijft aan één zijde (afwisselend) een zgn baard van één meter breed staan. Deze strook



wordt dus gefaseerd één keer per twee jaar gemaaid en biedt in de winter schuil- en fourageergelegenheid aan kleine zoogdieren, amfibieën en overwinterende stadia van vlinders en andere ongewervelden.

Het *opschot* van elzen en wilgen langs de waterlijn wordt jaarlijks door de gemeente verwijderd uit waterkeringstechnisch en esthetisch oogpunt.

Huidig functioneren EVZ.

Bij de huidige inrichting en het huidige beheer functioneert de EVZ goed tot redelijk voor de migratie van vissen tussen de beken bovenstrooms en de Benedenmark, voor fouragerende en tussen slaappleatsen en fourageergebieden trekkende vleermuizen en voor watervogels; matig tot slecht voor algemene soorten amfibieën, kleine en middelgrote zoogdieren, vlinders en libellen.

Heggetjes en bosjes

Omdat de singetaluds vrijwel geheel uit als hooiland beheerd gras bestaan kunnen oeverbegeleidend laag struikgewas en braamstruweel een belangrijke bijdrage leveren aan de ecologische kwaliteit van de singels. Struweel is nu aanwezig in de vorm van heggetjes langs de bovenkant van de taluds en hier en daar wat struikgewas op de uiteinden van de taluds langs bruggen.

In de *bosjes* nabij de bruggen broeden struweelvogels, schuilen kleine zoogdieren en overwinteren dagvlinders en amfibieën. De bosjes veroorzaken echter een zekere mate van sociale onveiligheid. De *heggetjes* zijn echter door hun vorm (smal), ligging (vlak langs de rijweg), geringe omvang en door het intensieve onderhoudsregime niet geschikt als leefgebied/voortplantingsbiotoop voor broedvogels, kleine zoogdieren, amfibieën of insecten. Ze hebben hoogstens een zeer beperkte fourageerfunctie voor struweelvogels en kleine zoogdieren. Ook aan de kwaliteit van de singetaluds als geleidingsstructuur voor jagende/trekkende vleermuizen - die zich vooral oriënteren op de taluds en de bomen langs de singels - voegen de heggetjes niets toe.

Bezuiniging groenonderhoud

In het kader van de noodzakelijke bezuiniging op het groenonderhoud gaan langs de singels twee omvormingsmaatregelen worden uitgevoerd.

Het **verwijderen van de heggetjes** langs de buitensingels. Deze maatregel heeft, zoals hierboven onderbouwd, geen ecologische consequenties en kan deze winter worden uitgevoerd.

Het op zes plaatsen **verwijderen van bosjes nabij bruggen**. Hiervoor zullen eerst compenserende maatregelen te worden genomen. Deze zullen bestaan uit het hier en daar in de onderste helft van het singetalud aanplanten van braamstruweel.

Op het moment dat dit struweel de ecologische functie van de bosjes heeft overgenomen, kunnen deze worden geroid. Het beheer van de braamstruweeltjes zal – conform de desbetreffende omschrijving in het eco-bestek - bestaan uit periodiek verwijderen van zwerfvuil, periodiek verwijderen van opgaand hout en eens per tien jaar gefaseerd afmaaien.

Communicatie en onderzoek

De voorgenomen maatregelen zijn gecommuniceerd met de plaatselijke verenigingen KNNV, Markkant, IVN en Westbrabantse Vogelwerkgroep, evenals met de heemkundekring Engelbert van Nassau. Deze hadden geen bezwaren tegen de maatregelen.

Ook is ter voorbereiding op de groenomvorming een quick scan Flora en Fauna uitgevoerd. Deze heeft evenmin bezwaren opgeleverd tegen het uitvoeren van de beschreven omvormingsmaatregelen langs de singels.

Ik vertrouw er op dat ik u hiermee naar tevredenheid heb geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



Bob Bergkamp
Wethouder Wonen en Leven