

ZOON ECOLOGIE

Balkerweg 60
NL - 7738 PB Witharen
telefoon: 0523 - 676470
mobiel: 06 - 22682040
e-mail: info@zoon-ecologie.nl
KvK: 08179893

Datum: 26 september 2018

betreft: sportpark de Zanderij Ermelo

Inleiding

Op sportpark de Zanderij in het zuiden van Ermelo zijn ontwikkelingen voorzien. Het gebied heeft echter ook natuurwaarden. Daardoor vormt het een buffer voor de Groevenbeekse Hiede (Nationaal Natuurnetwerk en Natura 2000 gebied). Plannen voor nieuwbouw moeten daarom getoetst worden.

In 2005 is er een uitgebreid onderzoek naar de natuurwaarden geweest, vanweg de beoogde uitbreiding met extra velden en verlichting.

Das

Er is een dassenburcht met enkele oude pijpen met grote stortbergen
Recent twee nieuwe pijpen gegraven (vers zand) nog geen stortbergen
Duidelijk bewoond door meerdere dassen

Burcht ligt aan rand van (in) voormalige vuilstort, buiten het dasdichte hek rond de Zanderij.
De dassen kunnen daardoor niet profiteren van wormen op natuurgrasvelden. Zij gebruiken vooral de ruigte van de vuilstort voor voedsel.

De burcht ligt duidelijk buiten de perifere zone van de Klarenbeekburcht. Die zone loopt tot 1000 m uit de burcht. De pijpen ten zuiden van de sportvelden vallen geheel in de perifere zone van Klarenbeek, maar binnen het centrale leefgebied van de Zanderijburcht. Het is dus het meest waarschijnlijk dat de pijpen in het zuiden behoren bij de familie van de Zanderijburcht. Maar zeker is dat niet. Zij vormen in ieder geval geen zelfstandig familieterritorium.

Een deel van het Zanderij leefgebied is bebouwd als woonwijk (noord). Een ander deel bestaat uit voedselarme heide (oost) en voedselarm bos (zuid). Daardoor is de druk om bij de voedselrijke velden te komen groot. De dassen proberen dat dan ook en uiteindelijk zal dat ook lukken. Op dit moment is de vuilstort het belangrijkste deel van het leefgebied. Probleem is dat de burcht midden in een veld Japanse duizendknoop ligt, dat hier dus niet bestreden mag worden vanwege de burcht.

Als de nieuwe gebouwen nabij de burcht komen, dan is de potentie voor een goed dassenleefgebied gelijk aan de huidige situatie. En die staat onder druk en dat zal zo blijven.
Er kan alleen gebouwd worden bij de aanae dat de dassen niet onder het hek door zullen gaan en de huidige toestand intact blijft. Aanassingen aan de Oude Telgterweg hebben mogelijk ook invloed op het toch al beperkte dassenleefgebied.

Verminderen van de druk om op de velden te komen kan ook door het leefgebied rond Klarenbeek te verbeteren (is nu niet optimaal). Er zullen dan meer dassen in de Klarenbeekburcht kunnen leven en de sportvelden konn in de periferie te liggen zoals vroeger. De Zanderij burcht wordt dan een bijburcht van Klarenbeek. Dit zou als compensatie uitgewerkt kunnen worden.

Een ander middel om de druk te verlagen en te compenseren, is het ontwikkelen van graslanden op de vuilstort. Nu is daar alleen ruigte, struweel en bos. Dat levert wel veel voedsel op, maar het

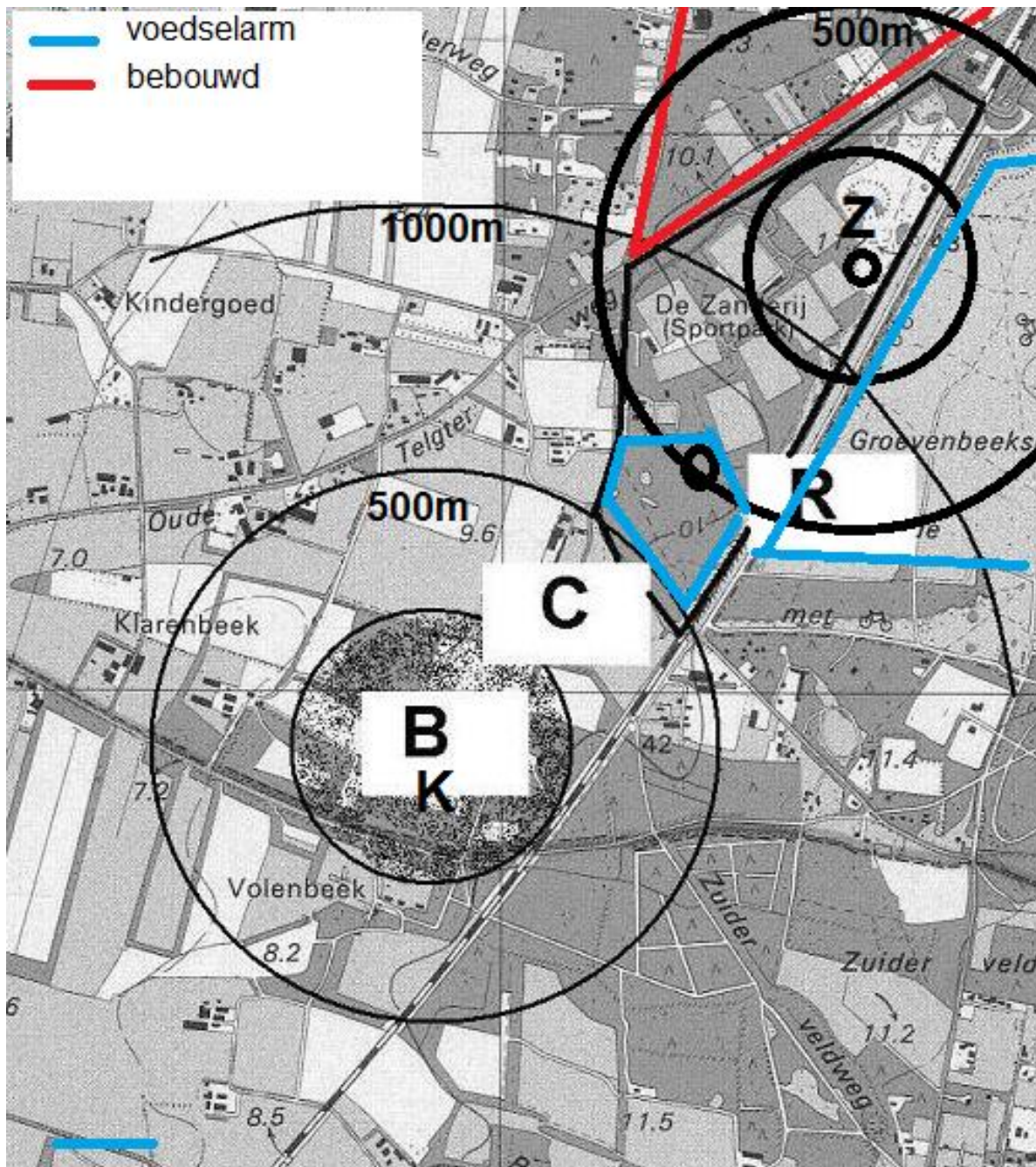
ZOON ECOLOGIE

Ervaring sinds 1978 met veldonderzoek naar flora en fauna in Europa.

Vanaf 1986 ervaring met vorming van natuurbeleid van overheden en effectbeoordeling van ruimtelijke plannen, met mitigeren van autowegen en kanalen, terreinbeheer, landgoedvorming, soortbescherming en natuurontwikkeling in Nederland. Sinds 2010 natuurbegrazing met een eigen schaapskudde.

voorkeursbiotoop vna de das is grasland met regenwormen. Dat ontbreekt bijna geheel in dit dassenleefgebied.

Tenslotte is ook het toevoegen van bosranden die nu binnen het hek liggen (verplaatsen vna het dasdichte hek) een middel om de druk te verlagen. Het is echter verschuiven van de problemen naar later.



Huidige situatie voor de dasen.

K = Klarenbeek burcht; Z = Zanderij burcht

B = burchtlocatie Klarenbeek; C = centrale leefgebied Klarenbeek; R = randzone Klarenbeek.

De pijpen ten zuiden van de velden zijn met een rondje aangeduid (op grens centraal gebied Zanderij)

Bosmieren

In 2005 waren er veel bosmierenhopen in het zuidelijke bos. In 2018 zijn er nog twee die beiden “dood” lijken (20 september). Er is groot gebrek aan zonlicht.

Eekhoorn en Boommarter

In 2005 werden deze beide soorten in het zuidelijke bosgebied gezien. Het is een bos uit natuurlijke opslag en heeft op dit moment een zeer slechte structuur (hol). Voor deze soorten is de Zanderij nu minder goed leefgebied

Reptielen

De Hazelworm mag overal op de Zanderij verwacht worden maar het zuidelijke bos is nu niet geschikt. (te hol en zonder dekking). Er ligt bijna geen dood hout en er dringt geen zonlicht op de bodem door.

Bossen

Voor veel soorten is de bosstructuur verslechterd. Ooit was het een open bos op heide (behorende bij Groevenbeek). De vuilstort heeft echter steeds meer structuur gekregen, die het voor veel soorten geschikt maakt.

De bossen buiten de vuilstort zouden meer open gemaakt kunnen worden. Door licht op de bosbodem zal de kruiden- en struikenbegroeiing toenemen. Ook dient er meer dood hout te blijven liggen. Optimaal voor zeer veel soorten (vleermuzen, das, marters, eekhoorn, vogels, reptielen). Ook dit zou als compensatie voor bouwen op het park uitgewerkt kunnen worden.