

SAB • Arnhem

bezoekadres
Frombergdwarsstraat 54
6814 DZ Arnhem

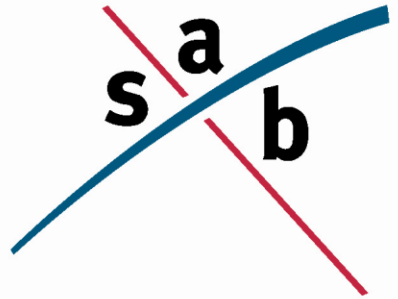
correspondentieadres
Postbus 479
6800 AL Arnhem

T [026] 357 69 11
F [026] 357 66 11
I www.sab.nl
E arnhem@sab.nl

KvK Arnhem 09122123

SAB • Amsterdam

SAB • Eindhoven



memo

aan: Gemeente Loenen

van: Heleen Broier

ons kenmerk: BROI/62231

datum: 29 oktober 2010

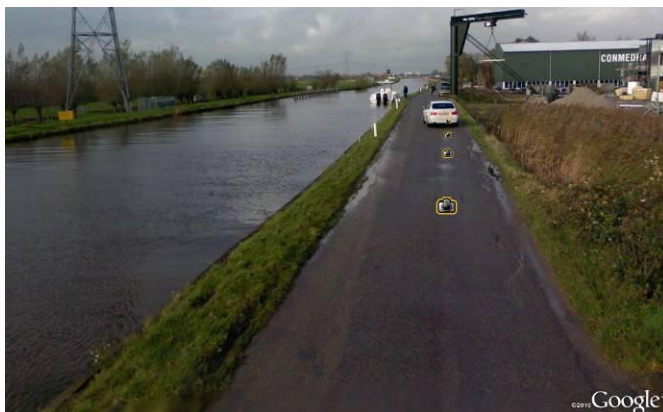
betreft: effecten op EHS

INLEIDING

Aan de Angstelkade in Loenen (gemeente Loenen, provincie Utrecht) is de legalisering en vervangingen van een steiger beoogd. Deze steiger zal over een lengte van ongeveer 12 meter vernieuwd en gelegaliseerd worden. De Angstelkade is gelegen aan de noordoever van de Nieuwe Wetering die aangewezen is als Ecologische Hoofdstructuur (EHS). Voor de EHS geldt dat het natuurbelang prioriteit heeft en dat andere activiteiten niet mogen leiden tot frustratie van de natuurdoelen. Om deze reden dient bepaald te worden of de legalisering en vernieuwing van de steiger leidt tot aantasting van natuurwaarden van de EHS.

PLANGEBIED

In de huidige situatie ligt tussen de Angstelkade en de Nieuwe Wetering een groene berm van ongeveer 1 meter breed. De oevers van de Nieuwe Wetering zijn afgetimmerd, van natuurvriendelijke oevers is op deze locatie dan ook geen sprake. In onderstaande afbeelding is een indruk gegeven van de huidige situatie van het plangebied, de berm en de Nieuwe Wetering.



Afbeelding 1: Ligging plangebied (rechts) aan de Nieuwe Wetering (bron: Google Earth, 2010)

ECOLOGISCHE HOOFDSTRUCTUUR

De Nieuwe Wetering is aangewezen als verbindingzone voor planten en dieren van het biotooptype veenmoerassen met schraallanden en wateren en vormt de centrale verbinding tussen de aanwezige en de te ontwikkelen natuurgebied in de gebieden de Venen en de Vechtplassen. De verbindingzone moet een verbindende functie kunnen vervullen voor de soorten Bittervoorn, Kwabaal, Noordse woelmuis, Dwergmuis, Zilveren maan, Ringslang, Otter, Groen glazenmaker, Blauwborst, Kamsalamander, vleermuizen en Hermelijn. De Nieuwe Wetering is één van de belangrijkste aanknopingspunten van west naar oost (Werkdocument Ecologische verbindingzone provincie Utrecht, 1993).

EFFECTENBEOORDELING

In de huidige situatie is op deze locatie geen oeverbegroeiing en natuurvriendelijke oevers aanwezig en het biotooptype veenmoerassen met schraallanden is afwezig. De Nieuwe Wetering kan daarmee alleen dienst doen als verbindingzone voor planten en dieren van wateren (Bittervoorn, Kwabaal, Ringslang, Otter en enkele vleermuizen). Met de aanleg van de steiger zijn geen effecten te verwachten op soorten die zich verplaatsen via de oevers. Om effecten op waterminnende soorten te voorkomen dient de waterkwaliteit niet aangetast te worden. Dit betekent dat lozingen van afvalwater (o.a. schoonmaakmiddelen, riool) of verontreinigende stoffen (o.a. olie, diesel) in het water niet toegestaan mag worden. Verder mag geen verlichting toegepast worden tussen zonsondergang en –opkomst om verstoring van nachttactieve dieren zoals vleermuizen te voorkomen. Indien bovenstaande maatregelen getroffen worden, zijn negatieve effecten op de verbindingzone niet te verwachten.

Aangezien de Nieuwe Wetering één van de belangrijkste aanknopingspunten van west naar oost is, wordt geadviseerd om natuurvriendelijke oevers te creëren om verplaatsing van overige diersoorten, die niet alleen afhankelijk zijn van water, te stimuleren. Potentie wordt gezien om dit aan de zuidelijke oevers te realiseren, omdat bij de noordelijke oevers weinig ruimte aanwezig is. De gehele noordoever van de Nieuwe Wetering is afgetimmerd en er is een ruimte van 1 meter aanwezig tussen het water en de Angstelskade. Verder wordt geadviseerd om toekomstige ruimtelijke ontwikkelingen aan de oevers (bijvoorbeeld aanleg steigers) alleen te realiseren aan de noordelijke oevers, zodat de zuidelijke oevers de rustige en redelijk onverstoorde verbindingzone voor soorten blijft.