

Quicksan natuur
Leemkolkweg Werkhoven

Zoon bureau voor ecologie

Colofon

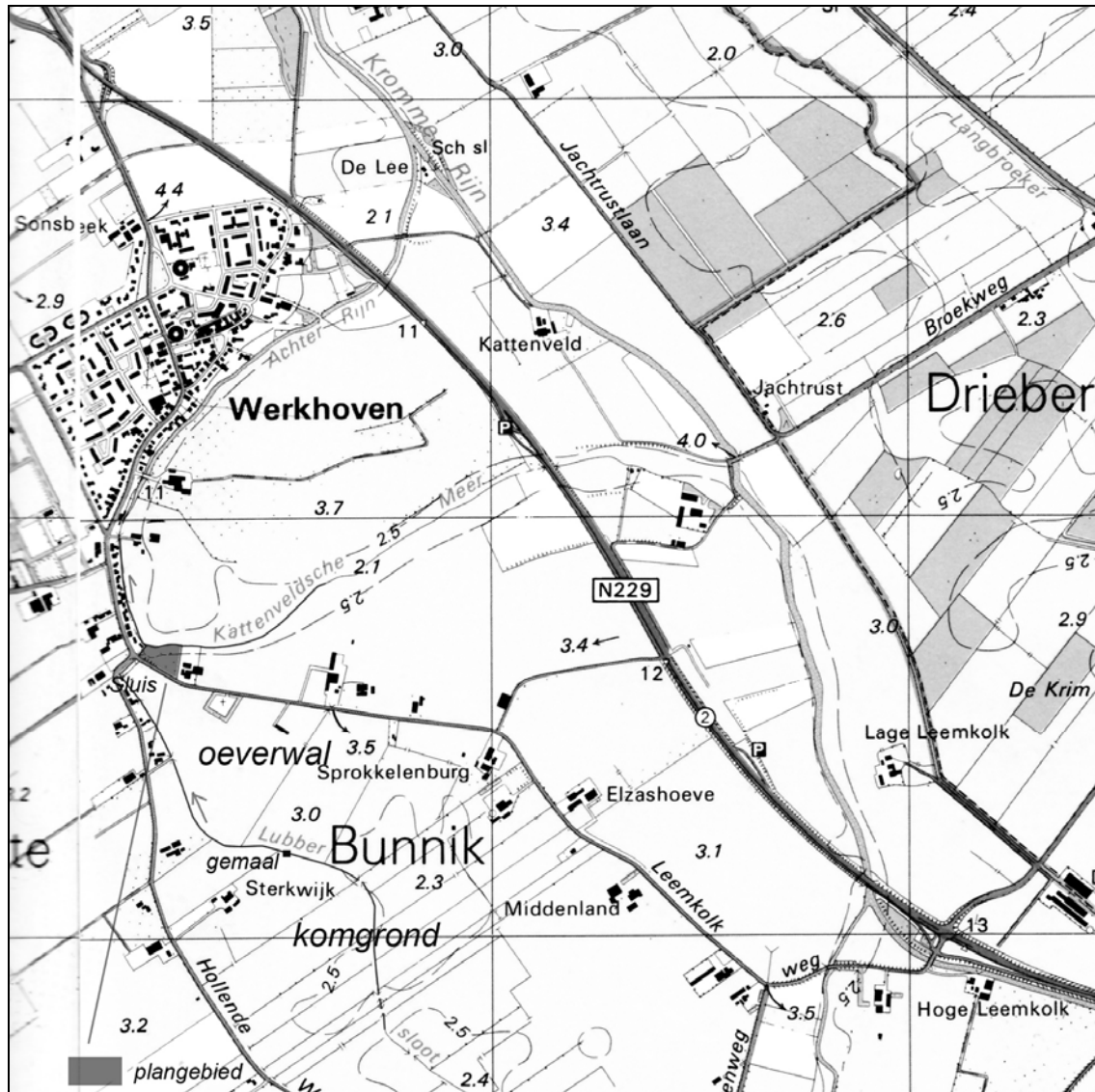
Project:	Quickscan natuur Leemkolkweg Werkhoven
Opdrachtgever:	mRO
Uitvoerder	Zoon buro voor ecologie
Auteur	C.P.M. Zoon
Datum:	15 augustus 2011

Inhoud

Inleiding	2
Natuurbeleid	3
Het plan	3
Veldinventarisatie	4
Verwachting voor beschermde soorten	4
Gevolgen van het plan voor de natuurwaarden	5
Gevolgen van natuurwaarden voor het plan	5

Inleiding

Voor een perceel agrarische grond aan de Leemkolkweg (ongenummerd, naast nummer 1) juist buiten Werkhoven, tegenover de Hollende wagenweg, wordt een plan voorbereid voor een woonhuis. Deze quickscan toetst het plan aan het natuurbeleid.



Ligging van het plangebied nabij Werkhoven

Op de kaart aangegeven zaken van waterhuishouding worden later in dit rapport besproken.

Natuurbeleid

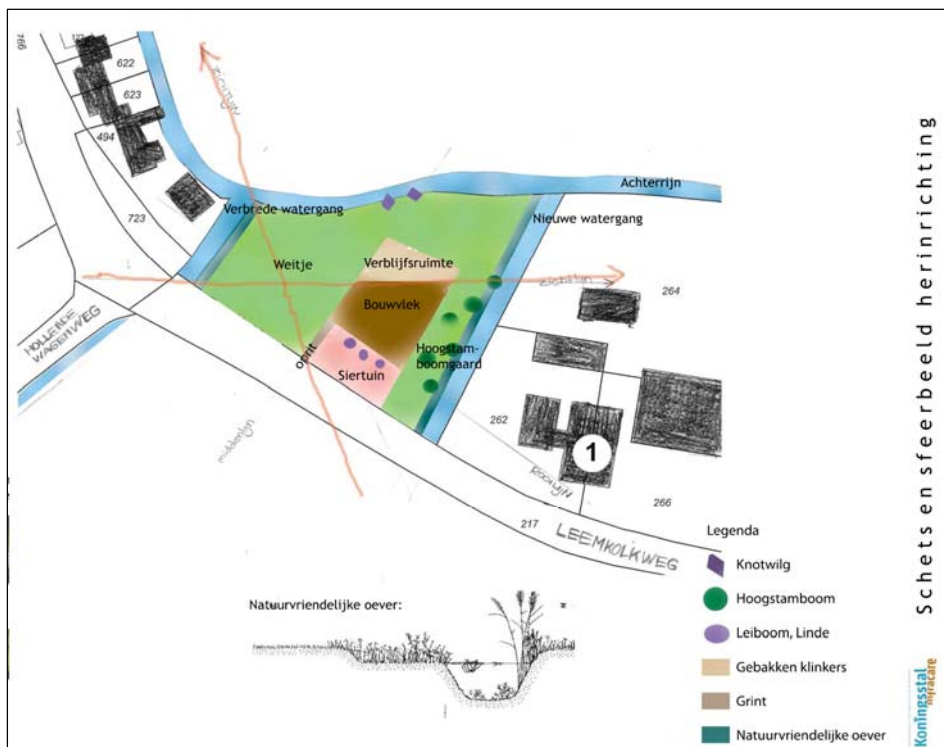


EHS rond het plangebied

ecologische verbindingen

Het plangebied ligt buiten de kerngebieden van de Ecologische Hoofdstructuur (EHS). De Kattenveldse Meer en Achterrijn vormen als waterloop een belangrijke ecologische verbinding in het Kromme Rijngebied. Het plangebied heeft een lange grens als oever met deze waterloop. Een ecologische verbindingzone wordt meestal gerealiseerd in combinatie met andere inrichtingsmaatregelen. Dit plan kan aanleiding zijn tot uitvoering.

Het plan



planschets

Veldinventarisatie

Op 5 augustus 2011 is een terreinbezoek afgelegd.

Landschap

Het perceel ligt met de zuidzijde tegen de dalrand van een oude Rijnmeander (Achterrijn/Kattenveldsche Meer) en met de noordzijde aan de oever van de waterloop in de meandergeul, die vanaf hier Kattenveldsche Meer heet.

De Leemkolkweg langs de zuidrand heeft het uiterlijk van een dijkweg, maar is de steile rand van een oeverwal precies op het diepste punt van de oude meander. Het hoogteverschil tussen Leemkolkweg en Kattenveldsche Meer is ongeveer één meter. De rand van de oeverwal loopt naar het oosten van de Leemkolkweg af, het perceel in. Daar is een hoog gedeelte met oude fruitbomen. Het belendende huis (Leemkolkweg 1) is op deze hoogte gebouwd. De achterzijde van het perceel Leemkolkweg 1 is een opgehoogd deel van de oude riviergeul (ongeveer 1 m opgehoogd).

Het hoge deel met de fruitbomen is een natuurlijke plek voor een woonhuis.

Natuur

Het perceel bestaat bijna geheel uit intensief beweide grasland van engels raaigras, met weinig kruiden. Het wordt permanent beweide met schapen.

Langs de oevers van de sloot aan de westzijde van het perceel en het Kattenveldsche meer is een vochtig ruig grasland met helofyten (vooral liesgras) aanwezig.

Op het hoge deel in de zuidoosthoek staan vier oude hoogstam fruitbomen, twee appelbomen (waarvan een zeer slecht) en twee kersenbomen. Deze fruitbomen bevatten geen holten die geschikt zouden kunnen zijn als verblijfplaats voor vogels en vleermuizen.

Waterhuishouding

De sloot aan de westzijde is een hoofdwaterleiding van het waterschap. Over een stuw aan de overzijde van de Leemkolkweg watert het gebied van de oeverwal af naar de Achterrijn. De zichtbare waterkwaliteit van de sloten is zeer matig.

Verwachting voor beschermde soorten

De oevers van de waterlopen rond het perceel vormen marginaal voortplantingsbiotoop voor kleine watersalamander, bruine kikker en gewone pad. Alleen in een zeer smalle vegetatiezone langs de oever kunnen larven van deze soorten veilig opgroeien. Predatie door vissen zal groot zijn. De gewone pad en de kleine watersalamander zullen in de nazomer naar de erven op hoge grond trekken, om te overwinteren in ondergrondse holtes.

Aangetroffen beschermde soorten

Er zijn bij het veldbezoek geen beschermde soorten aangetroffen.

Het gedeelte van het perceel langs de oever van de Kattenveldsche Meer functioneert als ruiplaats voor wilde eenden. Deze zijn alleen in de broedtijd beschermd.

Gevolgen van het plan voor de natuurwaarden

Als gevolg van het plan kan alleen de vitale appelboom (goudreinet) gehandhaafd blijven. De minder vitale appelboom (sterappel) moet weg voor het huis. De twee kersenbomen zullen weg moeten voor de nieuwe sloot.

Door het plan ontstaan voor beschermde amfibieën op het nieuwe erf nieuwe winterverblijfplaatsen en langs de bestaande zijslot en de nieuwe sloot betere voortplantingsbiotopen. Dit is gunstig voor deze beschermde soorten.

Het plan zorgt niet voor verbetering van de natuurkwaliteit van de Kattenveldsche Meer als Ecologische Verbindingszone (EVZ). De huidige en potentiële natuurwaarde van de EVZ wordt echter ook niet aangetast.

Gevolgen van natuurwaarden voor het plan

De aanwezige natuurwaarden staan uitvoering van het plan niet in de weg.