



Beplantingsplan



Boerderij Den Tamboer Terwolde



RuimteWerk

Cronjéweg 15

6861 CD OOSTERBEEK

t 026 3392067

e info@ruimte-werk.nl

Beplantingsplan

Boerderij Den Tamboer Terwolde

opdrachtgever : familie van Baak

datum : mei 2009



Inhoud

Inleiding	07
1. Beplantingsplan	09
1.1 Plandeel westzijde Lochemsestraat	09
1.2 Plandeel oostzijde Lochemsestraat	15
2. Beheersmaatregelen	17



Plankaart

Inleiding

Het voorliggende beplantingsplan is een uitwerking van Beeldkwaliteitsplan voor boerderij Den Tamboer (mei 2009). In het kader van de functieverandering wordt het agrarisch bedrijf beëindigd, de bedrijfgebouwen gesloopt en een nieuwe woning gebouwd. Daarnaast wordt een groot deel van de gronden landschappelijk ingericht.

Het geheel vormt een schakel in de landschappelijke en recreatieve ontwikkelingsvisie voor het WeteringseBroek. Met de aanleg van bos, struweel, hagen, (half) natuurlijke graslanden, moeraszones en poelen op de gronden van boerderij Den Tamboer worden nieuwe leefmilieus gecreëerd voor diverse soorten kleine zoogdieren, amfibieën, vogels en insecten.

	bestaande bebouwing
	nieuwe bebouwing
	bos, houtsingels, bomen
	weiland
	(half) natuurlijk grasland
	plas-draszone (winde)
	water
	meidoornhaag
	wandelpad
	fietspad



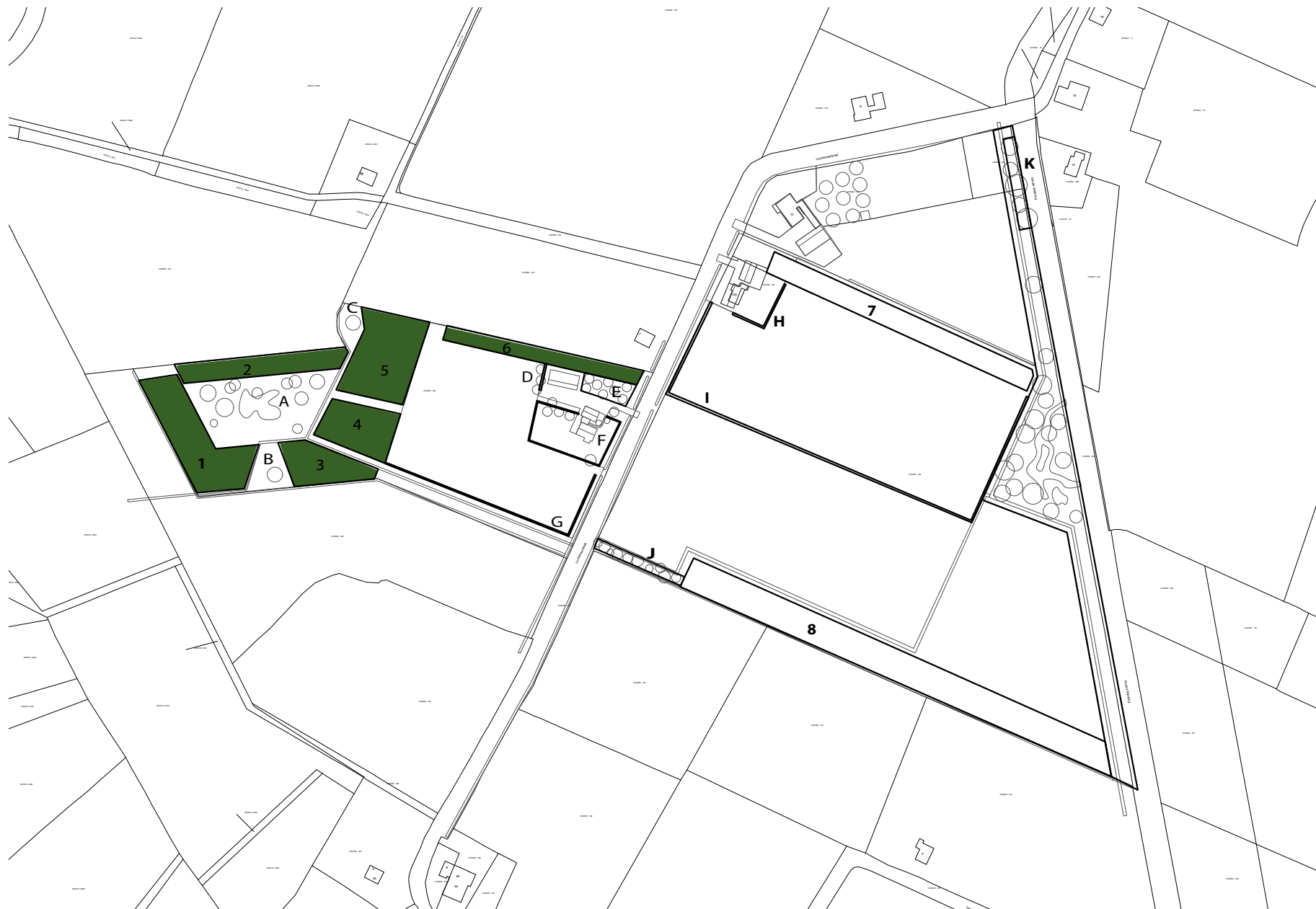
Beplantingsplan

1.1 Plandeel westzijde Lochemsestraat

Bospercelen

Totale oppervlakte	:	10.615 m2
Doelstelling	:	Elzenrijk essen lepenbos landschappelijke, cultuurhistorische waarden nest-, schuil- en voedselgelegenheid voor vogels en zoogdieren
Streefbeeld	:	gesloten beplanting, bomenrij met (bloemrijke) randbeplanting
Plantwijze	:	2 x2 m, willekeurige, niet-schematische menging
Aantal	:	0,25 st/m

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
1	2.665 m2	70	zomereik (Quercus robur)	466
		10	ruwe berk (Betula pendula)	67
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	33
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	33
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	33
		5	hazelaar (Corylus avellana)	33
Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
2	1.465 m2	70	zomereik (Quercus robur)	257
		10	ruwe berk (Betula pendula)	37
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	18
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	18
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	18
		5	hazelaar (Corylus avellana)	18



Bepantingsplan

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
3	1.265 m2	70	zomereik (Quercus robur)	220
		10	ruwe berk (Betula pendula)	32
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	16
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	16
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	16
		5	hazelaar (Corylus avelana)	16

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
4	1.480 m2	70	zomereik (Quercus robur)	260
		10	ruwe berk (Betula pendula)	38
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	18
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	18
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	18
		5	hazelaar (Corylus avelana)	18

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
5	2.450 m2	70	zomereik (Quercus robur)	430
		10	ruwe berk (Betula pendula)	62
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	30
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	30
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	30
		5	hazelaar (Corylus avelana)	30

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
6	1.290 m2	70	zomereik (Quercus robur)	226
		10	ruwe berk (Betula pendula)	32
		5	zwarte els (Alnus glutinosa)	16
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	16
		5	lijsterbes (Sorbus aucuparia)	16
		5	hazelaar (Corylus avelana)	16



Bepplantingsplan

Solitaire bomen

Vak	Soort	Aantal
A	beuk (Fagus sylvatica)	4
	zomer eik (Quercus robur)	4
	ruwe berk (Betula pendula)	3
B	beuk (Fagus sylvatica)	1
C	beuk (Fagus sylvatica)	1

Er fbeplanting

Doelstelling	:	landschappelijke, cultuurhistorische waarden, afbakening erf nest-, schuil- en voedselgelegenheid voor vogels en zoogdieren
Streefbeeld	:	geschoren hagen en bomen, inheemse soorten
Plantwijze haag	:	dubbele rij
Aantal	:	3 st/m

13

Vak	Omschrijving	Lengte	Soort	Aantal
D	bomen		zomereik (Quercus robur)	3
	haag	19 m	meidoorn (Crataegus monogyna)	114
E (boomgaard)	fruitbomen		appel	3
			peer	3
			pruim	2
F (tuin)	sierboom voorerf	150 m	sierkers (Prunus 'Accolade')	1
	bomen			
	achtererf /gazon		zomereik (Quercus robur)	4
	haag		liguster (Ligustrum ovalifolium)	900
G (weiland)	haag	175 m	meidoorn (Crataegus monogyna)	1.050

Beplantingsplan

1.2 Plandeel oostzijde Lochemsestraat

Bospercelen

Totale oppervlakte	:	8.945 m2
Doelstelling	:	Gewoon Elzenbroek landschappelijke, cultuurhistorische waarden nest-, schuil- en voedselgelegenheid voor vogels en zoogdieren
Streefbeeld	:	gesloten beplanting, bomenrij met (bloemrijke) randbeplanting
Plantwijze	:	2 x2 m, willekeurige, niet-schematische menging
Aantal	:	0,25 st/m

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
7	2.275 m2	60	zwarte els (Alnus glutinosa)	412
		20	gewone es (Fraxinus excelsior)	136
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	35
		5	Gelderse roos (Viburnum opulus)	35
		5	bos wilg (Salix caprea)	35
		5	grauwe wilg (Salix cinerea)	35

Vak	Oppervlakte	Percentage	Soort	Aantal
8	6.190 m2	60	zwarte els (Alnus glutinosa)	928
		20	gewone es (Fraxinus excelsior)	308
		5	vuilboom (Rhamnus frangula)	78
		5	Gelderse roos (Viburnum opulus)	78
		5	bos wilg (Salix caprea)	78
		5	grauwe wilg (Salix cinerea)	78

Vak	Omschrijving	Lengte	Soort	Aantal
H	haag	55 m	meidoorn (Crataegus monogyna)	165
I	haag	380 m	meidoorn (Crataegus monogyna)	1.140
J	open singel	62 m	gewone es (Fraxinus excelsior)	30
			ruwe berk (Betula pendula)	20



Referentiebeelden

Beheersmaatregelen

Struweel en singels

Het beheer zal zich gedurende de inrichtingsperiode voornamelijk richten op vrijstelling van bosplantsoen en inboeten van het plantmateriaal. De opslag van grassen en ongewenste kruiden zal in principe alleen wanneer de groei van de struiken negatief beïnvloed wordt, worden gemaaid met een bosmaaier. Met “dunningsbeheer” zal drie jaar na aanleg van het bos begonnen worden.

Boomgaard

De hoogstamboomgaard wordt jaarlijks gesnoeid.

Geschoren hagen

De meidoornhagen worden twee maal per jaar gesnoeid.

Moeras

Om struweelvorming en opslag van bomen (Zwarte Els) in het moeras tegen te gaan, zal om de twee jaar met een bosmaaier de houtige opslag verwijderd worden. Om 10 % open water te handhaven zal indien nodig handmatig de begroeiing worden verwijderd. Dit zal plaats vinden in de maanden oktober - november.

Op 10% van het deelgebied wordt spontane struweelontwikkeling toegestaan, waarbij wordt gekapt wanneer de hoogte van het struweel hoger is dan 4 meter. Naar verwachting zullen hier verschillende wilgensoorten zich vestigen.

Poel

Minimaal 25% van de poel moet uit open water bestaan. Eén maal per vier jaar zal een maaibeurt plaats moeten vinden om de plantengroei gedeeltelijk te verwijderen. Deze werkzaamheden worden in of na de maand september uitgevoerd. De amfibielarven zijn dan uitgegroeid en leven op het land. Het maaisel uit de poel moet een week na het maaien op de kant blijven liggen, zodat waterdieren gelegenheid krijgen om terug kunnen naar het water.

Het overige beheer zal gericht zijn op het vrij houden van de poel van opslag van o.a. Zwarte Els en Wilgen. Tot de bodem vast ligt (circa twee jaar) moet de opslag uit de bodem getrokken worden. Verder worden de taluds gefaseerd gemaaid. Het maaisel wordt afgevoerd. Incidenteel kan er een deel van de kruidenvegetatie blijven staan.

Beheersmaatregelen

(Half) natuurlijk grasland

De percelen grond waar (half) natuurlijke graslanden moeten ontstaan, worden verschaald door het door maaien en afvoeren van het maaisel en begrazing.

De percelen worden, waar nodig, ingezaaid met Italiaans raaigras. Dit langzaam groeiende gras vormt een open zode en heeft weinig concurrentiekracht. Hierdoor ontstaat ruimte voor de vestiging van diverse kruidensoorten.

