

Plan van aanpak.

Kigo project: CoP Valorisatie Biomassa uit Natuur & Landschap

Project : CoP Valorisatie Biomassa uit Natuur & Landschap: Casco benadering gemeente Dinkelland

Opdrachtgever: Gemeente Dinkelland

Projectleden: Toby Kokhuis, Thijs Bouwmeester, Christian Nieuwenhuis, Jeroen Tempelman en Luuk Voortman.

Startdatum: 11-09-2012

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Achtergronden

Hoofdstuk 2: Projectopdracht

Hoofdstuk 3: Projectactiviteiten

Hoofdstuk 4: Projectgrenzen

Hoofdstuk 5: Producten

Hoofdstuk 6: Kwaliteit

Hoofdstuk 7: Planning

Hoofdstuk 8: Risico's

Hoofdstuk 1: Achtergronden

De organisatie die de opdracht geeft voor dit project is de Gemeente Dinkelland i.s.m. de gemeente Tubbergen.

Het doel is te komen tot een inzicht m.b.t. de potentie van de houtige biomassa door de landschappelijke elementen te inventariseren.

In een later stadium (2^e project) zal er door steekproeven een kwalitatieve en kwantitatieve bepaling worden gedaan.

Hierbij zal de methode worden gebruikt die door het instituut voor bodem en gewas onderzoek is vastgesteld. Hierbij worden per ha 30 “monsters” genomen.

In ons project zullen daarvoor willekeurig een aantal elementen “geprikt” worden .

De oppervlakte hiervan wordt bepaald a.d.h.v. de kadastrale gegevens.

Hoofdstuk 2: Projectopdracht

Doel: de houtwallen inventariseren in Noordoost Twente

(S) We gaan de landschappelijke elementen in de Gemeente Dinkelland inventariseren

(M) We moeten 23 kaarten afwerken waarop landschappelijke elementen staan.

(A) De elementen moeten door ons worden geïnventariseerd

(R) De elementen moeten door ons worden geïnventariseerd voor 16 november 2012

(T) De houtwallen moeten 16 november 2012 geïnventariseerd zijn

Voor de Gemeente Dinkelland moeten we bijna 1000 landschappelijke elementen inventariseren. Hierbij moeten we bekijken wat voor element het is, of het nog intact is en of er werkzaamheden hebben plaatsgevonden die van belang zijn. Dit i.v.m. een bedreiging voor het element.

Hoofdstuk 3: Projectactiviteiten

De kaarten (afkomstig van prov Ov. [link](#)) die we hebben gekregen van de Gemeente Dinkelland hebben in rasters getekend. Per raster hebben we elke houtwal een nummer gegeven, zodat we de gegevens over een desbetreffende houtwal snel en makkelijk terug kunnen vinden.

We hebben de groep opgesplitst in 2 groepjes van 2 en 3 personen en ook de kaarten hebben we verdeeld.

Vervolgens zijn we een tiental dagen op pad geweest om elke houtwal vanuit de auto te inventariseren. We hebben gekeken naar het landschapselement, type houtwal, voorkomende soorten en of er werkzaamheden in waren uitgevoerd.

Dit moesten we alleen invullen als het om een houtwal ging wat geen goede reden had om verwijderd te worden. De gegevens vullen we op formats in die van de Provincie Overijssel ([link](#)) hebben gekregen. Later verwerken we dit digitaal. Deze informatie hebben we gekregen van de Gemeente Tubbergen (in samenwerking met de Provincie Overijssel).

Hoofdstuk 4: Projectgrenzen

Binnen het project is alles haalbaar gezien de beschikbare tijd en dat wat we met de Gemeente Dinkelland afgesproken hebben komen we na. Daardoor kunnen we de gehele opdracht binnen de tijd afronden. We zijn begonnen aan de opdracht op 11 september 2012. De deadline en tevens oplevering van het project is van eind november verschoven naar eind December 2012. Dit i.o.m. de projectgroep om voor het 2^e project een goede start te krijgen is het nodig dat project 1 een afronding krijgt om de totale oppervlakte in beeld te krijgen.

Randvoorwaarden:

De houtwallen van de Gemeente Dinkelland moet eind december 2012 geïnventariseerd en gedocumenteerd aangeleverd zijn.

Erven worden niet zonder overleg betreden.

Aangeleverde documenten worden intern op het AOC-Oost in Almelo door M.Busscher en H. Ellenkamp beoordeeld en goedgekeurd.

Hoofdstuk 5: Producten

Ons product is het Excel bestand in A3 Formaat en kaarten met rasters waarin vermeld staat om welke houtwal het gaat en wat de gegevens van deze houtwal zijn. En tevens staat de conclusie erin vermeld. We leveren dus één grote map aan met deze gegevens erin. Tevens zitten hier andere gegevens in zoals het projectvoorstel, plan van aanpak, offerte en gespreksverslagen.

Hoofdstuk 6: Kwaliteit

Alle documenten die verstuurd zullen worden naar de Gemeente Dinkelland worden bij ons op het AOC-Oost gecontroleerd door de begeleiders M.Busscher of H. Ellenkamp. Tevens gebruiken we voor de begroting en offerte een software programma geleverd door TSD uit Zwolle. Ook worden programma's als Microsoft Word en Excel gebruikt.

Hoofdstuk 7: Planning

Datum:		Activiteit
11-09-2012		Uitleg Project
20-9-2012		Vergadering
27-9-2012		Proef inventarisatie
4-10-2012		inventarisatie
11-10-2012		Inventarisatie
18-10-2012		Inventarisatie
25-10-2012		Inventarisatie - vergadering voortgang project
1-11-2012		Inventarisatie
15-11-2012		Inventarisatie
22-11-2012		Inventarisatie – vergadering voortgang project
29-11-2012		inventarisatie
6-12-2012		inventarisatie
13-12-2012		Afronding
20-12-2012		Opleveren producten

We gebruiken de dinsdagmiddagen om de gegevens van de inventarisaties uit te werken en om de voortgang te bespreken met de begeleiders van het AOC Oost M.Busscher en/of H.Ellenkamp

Hoofdstuk 8: Risico's

Risico	maatregel
auto ongeluk	alarmlicht aan
te weinig tijd	goed overleg en tijdig ingrijpen als het dreigt mis te gaan
programma's die niet functioneren	goed overleg met school en zorgen voor een oud format om wel te gebruiken