



Toelichting Een groene entrée van Tiel

Fase 1

versie	bijlage	datum	auteur	aanleiding
1.0		02-11-2021	Bureau Buitenzaken – Francis Schennink	
2.0	#4 bij raadsvoorstel Vaststellen bestemmingsplan Buitengebied – Lingeweg Anders Wonen, Voedselbos	23-11-2021	Bureau Buitenzaken – Francis Schennink	Besluit b&w



Fase 1: oplevering april 2023 (toelichting)

half verharde padenstructuur aangelegd ongeveer 1500 m,

bereikbaar met lichte machines en te belopen voor verdere inrichting en gebruik

bos(randen) varierend in breedte tussen 30 en 40 m, aangelegd op opgehoogde profielen afkomstig van de grond uit het ven

ven aangelegd en grond uitgebracht in de randen waar het bos geplant is

ingezaaid met **groenbemesters**

nieuwe sloot

Praktijk benadering

- bij een gefaseerde begroting gaan we uit van spreiding van werkzaamheden in de tijd. Dat is ook het vertrekpunt bij de uiteindelijke kosten
- Fase 1, fase 2 en fase 3, waarbij we in het begin van iedere fase toewerken naar een bepaald resultaat, vastgelegd op tekening. (zie voorbeeld).
- Elke fase is anders en wordt mede ingegeven door de ontwikkeling in de vorige fase. De ontwerp/detailtekening voor fase 2 en 3 worden later gemaakt. Het zijn tevens tekeningen die als basis dienen voor de uitvoering.
- Groei /vegetatie seizoen is observatie en voorbereiding volgende fase
- Fase 2 van oktober 2023 tot 1 april 2024 / Fase 3 van oktober 2024 tot april 2025

Fase 1 beschrijving werkzaamheden

- Ontwerp en Bestektekening fase 1, uitvoering op basis van ontwerp en participatietraject
- Bodemonderzoek
- Archeologie:
Er worden boringen gedaan op het hele terrein op basis van een plan van aanpak. Mogelijk moet er gedeeltelijk een sleuvenonderzoek plaats vinden in het huidige terrein. Bv. booronderzoek over het hele terrein inclusief 3 proefsleuven in de randen.
- Grondverzet:
Uitgraven van het ven met een flauw talud 1:5 en plaatselijk met een diepte in het midden van 1.5 a 2 m. De vrijkomende grond is opgebracht ten behoeve van de bosranden. Kosten sloot, uitdiepen en grondverzet.
- Aanleg paden hoofdstructuur 1500 m (halfverharding)
- Bodemvoorbereiding:
Alle gronden tussen de paden worden ingezaaid met groenbemesters en diverse bijenplanten om de bodemstructuur en het bodemleven te stimuleren (ecologische waardevolle voorbereiding voor het aanleggen van de pluktuin en de boomgaard)
3,5 ha groenbemester; cultivator en zaaien in handkracht inclusief aankoop zaad etc.
- Groenstructuur basis:
De randen worden ingeplant met bosplantsoen en opgaande bomen (els, populier, wilg en plaatselijk met tamme kastanje en winterlinde, sleedoorn zwarte vlier, eenstijlige meidoorn, veldesdoorn, moerbeï en olijfwilg e.a.
Boomfeestdag en vrijwilligersplantdag najaar 2022
Totale oppervlakte 2,75 ha bos en bomen (80 maat 20-25) inclusief aankoop bosplantsoen 10.000 stuks , bomen en plantplaatsen maken. Kosten inclusief transport vanaf de kwekerij totaal
- VAT kosten (5% = 1/3 van de aanlegkosten).