Memo, Werkplan aanleg duiker Asdonck.

Aan Greenport Venlo

Van

Betreft Duiker in Asdonck, Woning Stationsstraat 148 Hegelsom.
Projectnummer: HOT530-0001

Datum 18 Augustus 2026.

Werkplan, uitvoeringsplanning.

- Uitzetwerkzaamheden en bepalen juiste ligging en hoogte.
- Flora- en Faunaonderzoek op de locatie en nabije omgeving.
- Beekprofiel afdammen en bouwput droogzetten. Bij een droog beekprofiel is dit niet noodzakelijk.
- Indien watervoerend dan zorgen voor een pompvoorziening.
- Locatie nieuwe duiker beek opschonen en weghalen begroeiing en bovengrond op talud.
- Duiker (beton) rond 500 mm aanbrengen , B.O.B. gelijk aan beekbodem. Volgens inmeting ligt beekbodem op een hoogte van c.a. 24.50+ NAP.
- Duiker aanbrengen in 10 cm zand en rondom aanvullen met schoon zand en dit laagsgewijs goed verdichten.
- Rekening houden met een afwerklaag van 25 cm bovengrond op taluds en bovenzijde dam.
- Toegangen naar de onderhoudspaden afwerken onder een helling van 1:4.
- Optie : Aanbrengen van een fundering van 25 cm betongranulaat over een breedte van 3,00 m1in de gronddam en deze afstrooien met 5 cm bovengrond. Stabiliteit indien een tractor/machine gebruik maakt van de gronddam.
- De steile taluds rondom duiker afwerken met stapelzoden ter voorkoming van uitspoeling.
- Geheel afwerken en inzaaien. Grasmengsel B3.
- Indien gronddammen aanwezig dan deze weghalen en beekprofiel afwerken.
- Water geleidelijk laten doorstromen zodat uitspoelingen worden voorkomen.
- Revisiemeting hoogte/locatieduiker/gronddam.
- Werkterrein /toegangsweg afwerken en in oorspronkelijke toestand teugbrengen.

Planning.

- Uitvoeringsduur in droge periode 2 dagen. Bij natte omstandigheden 5 dagen.

Bijlagen