



## AANPLANTGEGEVENS

### BOSSCHAGES 275m²

- 25% Creagus monogyna, wortelgoed, 80-100cm
- 20 % Carpinus betulus, wortelgoed, 80-100cm
- 20% Amelanchier lamarckii, wortelgoed, 80-100cm
- 10% Malus sylvestris, wortelgoed, 80-100cm
- 10% Frangula alnus, wortelgoed, 80-100cm
- 10% Corylus avellana, 80-100-cm
- 5%. Salix caprea, wortelgoed, 80-100cm

### BOMEN

- 3 STUKS - Quercus robur, stammaat 16-18cm
- 13 STUKS - Salix alba, stammaat 16-18cm
- 12 STUKS - Alnus glutinosa stammaat 16-18cm

### NATUURVRIENDELIJKE OEVER

- 250 STUKS - Phragmites australis, potmaat P9
- 100 STUKS - Iris pseudacorus, potmaat P9

### EXTENSIEF BEHEERD KRUIDENRIJK GRAS

- 40 KG - Graszaad
- 3 KG - Stroomdal Bloemengsel ( 22 soort inheemse)
- 0,5 KG - Grote klapproos zaad

## WATERBERGING

Oppervlakte verharding: 1.400m²

Totaal minimaal waterbergend vermogen:  
1.400 x 30 l/m² (42.000 liter)

Afvoelen naar eigen maaiveld (tuin):  
400m² x 30 l/m² (12.000 liter)

12.000 L / 3.000 m² = 4,00 l/m² = 0,40cm berging p/m²

Afvoelen en berging in natuurrijver:  
1000m² x 30 l/m² (30.000 liter)

30.000 L / 450 m² = 66,67 l/m² = 6,67cm berging p/m²



florafunacontrole.nl

Ontwerpstudio Groen

Landschappelijk ontwerp en advies

Ontwerpstudio Groen  
Minoraal 9  
3772 WV Barneveld  
info@ontwerpstudiogroen.nl

Onderwerp

Status

Project

Concept

Pelmoen 7, Barneveld

Tekeningnummer  
237.01.01

Onderdeel

Versie

Inpassingsplan natuurrijver

V0.5

Schaal

1:1.000

Formaat

A3

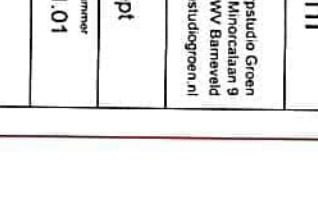
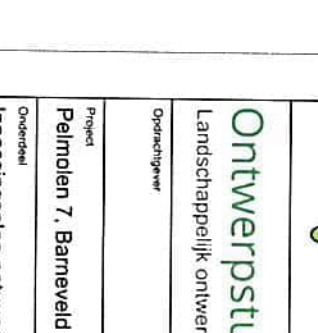
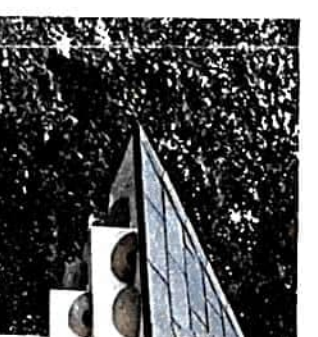
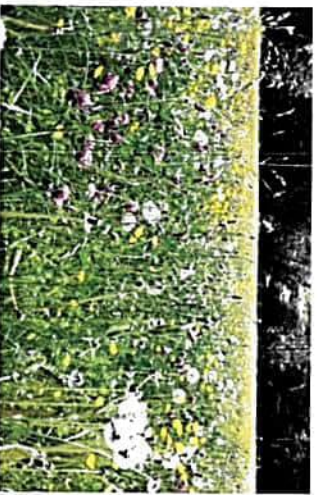
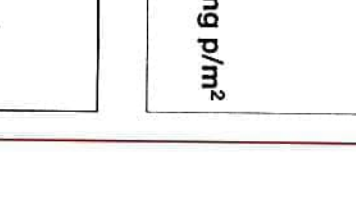
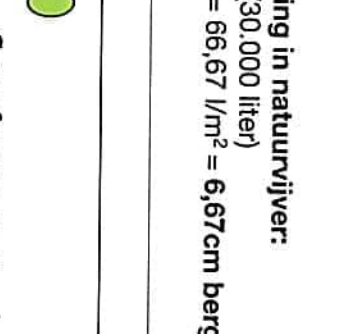
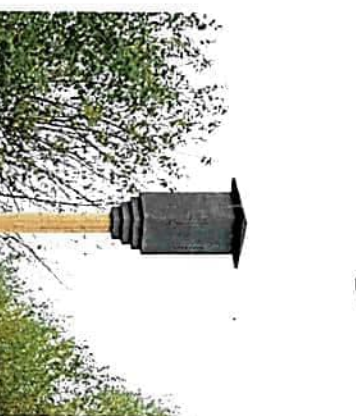
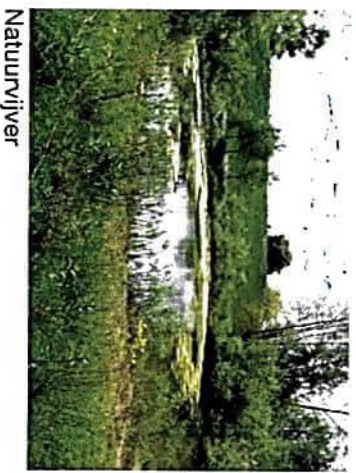
Datum

09-09-2024

Getuimd

Johan Struyt

Tekeningnummer  
2487023



Gemeen groenwal

Kruidenrijk grasland

Vieermuis kast

Nestkastpaal Huiszwaluw

Insectenhotel

Eendenkorf