Programma online bijeenkomst Oirsbeek

26 januari 2021

19.00 Opening (Sabine/Josette)

19.05 Achtergrond/aanleiding (Ellen)

A
- Gezamenlijke aanpak
- Tijdlijn
- Hydrologische situatie

19.20 Ontwerp Limietweg (Interactief)

B
- Toelichting ontwerp (Bart)
- Discussie aan de hand van vragen

19.40 Ontwerp Beijlkensweg (Interactief)

C
- Toelichting ontwerp (Bart)
- Discussie aan de hand van vragen

20.00 Afsluiting (Josette)

waterschap limburg

BEEKDAELEN

water in balans

Online bijeenkomst over wateroverlast in Oirsbeek en Amstenrade

18-01-2021 om 09:38 door Door de redactie

Gezamenlijke aanpak wateroverlast Oirsbeek

Maatregelenkaart

Niet-kerende grondbewerking

sorghum

drempels in ruggenteelt

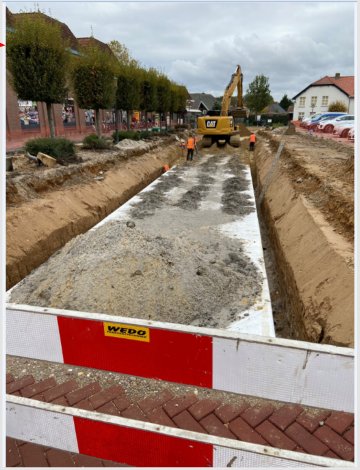
Knop 1: Landelijk gebied Landbouw (LLTB) en TBO's

Knop 2: Stedelijk gebied Gemeente Beekdaelen

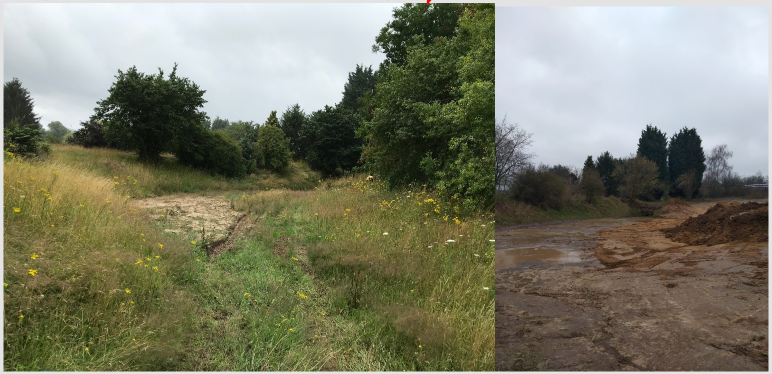
Knop 3: Watersysteem Waterschap Limburg (>750m3) Gemeente Beekdaelen (<750m3)

Knop 4: Schade beperken eigen woning Inwoners

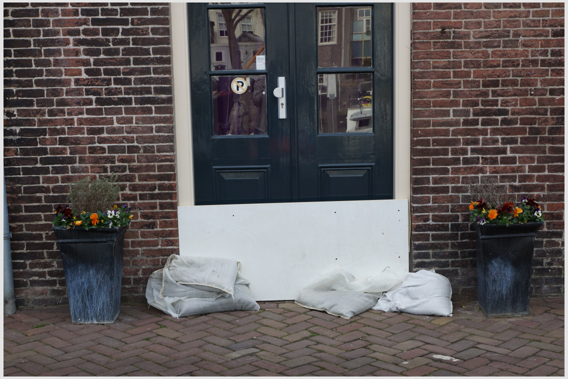
Ondergrondse berging



Regenwaterbuffer Hulterweg



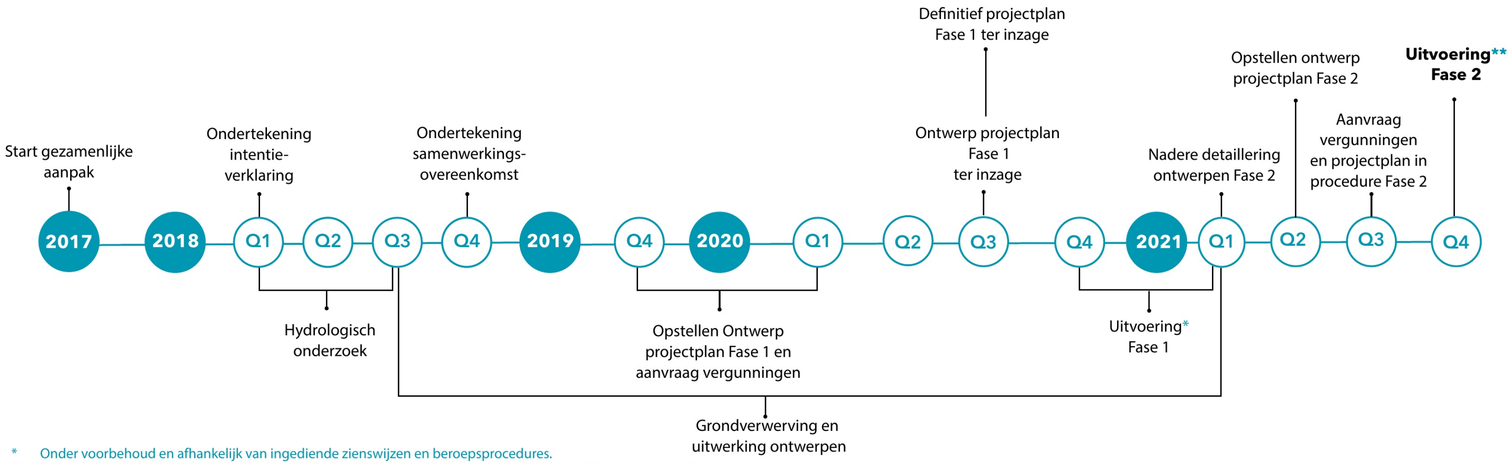
Schotten / Zandzakken



Tijdlijn

Doel vandaag
Ideeën ophalen uit omgeving over buffers Limietweg en Beijlkensweg

Planning Aanpak wateroverlast Oirsbeek door Waterschap Limburg



2017 – 2018 – Q1 – Q2 – Q3 – Q4 – 2019 – Q4 – 2020 – Q1 – Q2 – Q3 – Q4 – 2021 – Q1 – Q2 – Q3 – Q4

Start gezamenlijke aanpak

Ondertekening intentie-verklaring

Hydrologisch onderzoek

Ondertekening samenwerkings-overeenkomst

Opstellen Ontwerp projectplan Fase 1 en aanvraag vergunningen

Grondverwerving en uitwerking ontwerpen

Ontwerp projectplan Fase 1 ter inzage

Definitief projectplan Fase 1 ter inzage

Uitvoering* Fase 1

Nadere detaillering ontwerpen Fase 2

Opstellen ontwerp projectplan Fase 2

Aanvraag vergunningen en projectplan in procedure Fase 2

Uitvoering ** **Fase 2**

* Onder voorbehoud en afhankelijk van ingediende zienswijzen en beroepsprocedures.

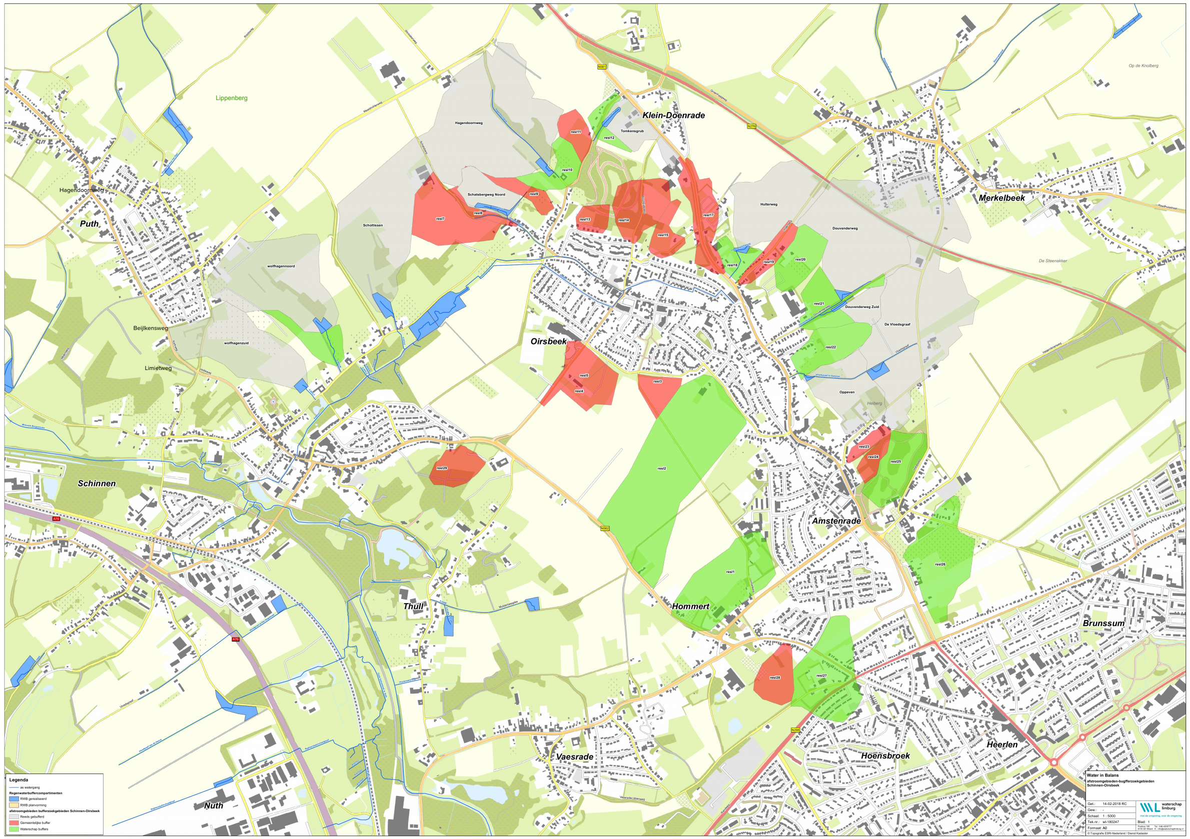
** Samen met maatregelen van projectpartners levert dit een systeem op dat een bui aankan die eens in de 25 jaar valt.

PDF 2019-10-31_WIB_projectplanningen_tijdlijnen_V2021

Hydrologische situatie

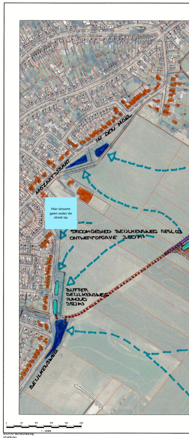
Uitgangspunten:

- Hydrologische berekeningen met klimaat uit 2050;
- Regenbui die eens in 25 jaar voorkomt.

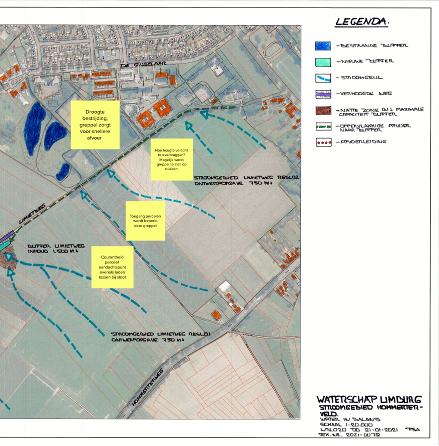


Klein-Doenrade
Merkelbeek
Hagendoornweg
Puth
Lippenberg
Oirsbeek
Beijlkensweg
Limietweg
Schinnen
Amstenrade
Hommert
Brunssum
Thull
Vaesrade
Hoensbroek
Heerlen
Nuth
Legenda
as watergang
Regenwaterbuffercompartimenten
RWB gerealiseerd
RWB planvorming
afstroomgebieden bufferzoekgebieden Schinnen-Oirsbeek
Reeds gebufferd
Gemeentelijke buffer
Waterschap buffers
Water in Balans
afstroomgebieden-bugfferzoekgebieden Schinnen-Oirsbeek
Get.: 14-02-2018 RC
Gew.: -
Schaal: 1 : 5000
Tek.nr.: wl-180247
Formaat: A0
waterschap limburg
met de omgeving, voor de omgeving
Blad: 1
© Topografie ESRI-Nederland / Dienst Kadaster

PDF **AfstroomgebiedenOirsbeek**



PDF **2021-0078 WSL020 DO Stroomgebied Hom**


LEGENDA.
🟦 - BESTAANDE BUFFER
🟩 - NIEUWE BUFFER
- STROOMGEUL
- VERHOOGDE WEG
🟫 - NATTE ZONE BIJ MAXIMALE CAPACITEIT BUFFER
- OPPERVLAKKIGE AFVOER NAAR BUFFER
●●●● - AFVOERLEIDING
DE GIJSELAAR
LIMIETWEG
BUFFER LIMIETWEG INHOUD 1.500 M3
STROOMGEBIED LIMIETWEG RESL02 ONTWERPOPGAVE 750 M3
STROOMGEBIED LIMIETWEG RESL01 ONTWERPOPGAVE 750 M3
HOMMERTERWEG
WATERSCHAP LIMBURG
STROOMGEBIED HOMMERTER-VELD.
WATER IN BALANS
SCHAAL 1:20.000
WSL020 DD 21-01-2021 TPSA
TEK.NR. 2021-0078

Droogte bestrijding, greppel zorgt voor snellere afvoer

Hoe hoogte verschil te overbruggen? Mogelijk wordt greppel te steil op stukken.

Toegang percelen wordt beperkt door greppel

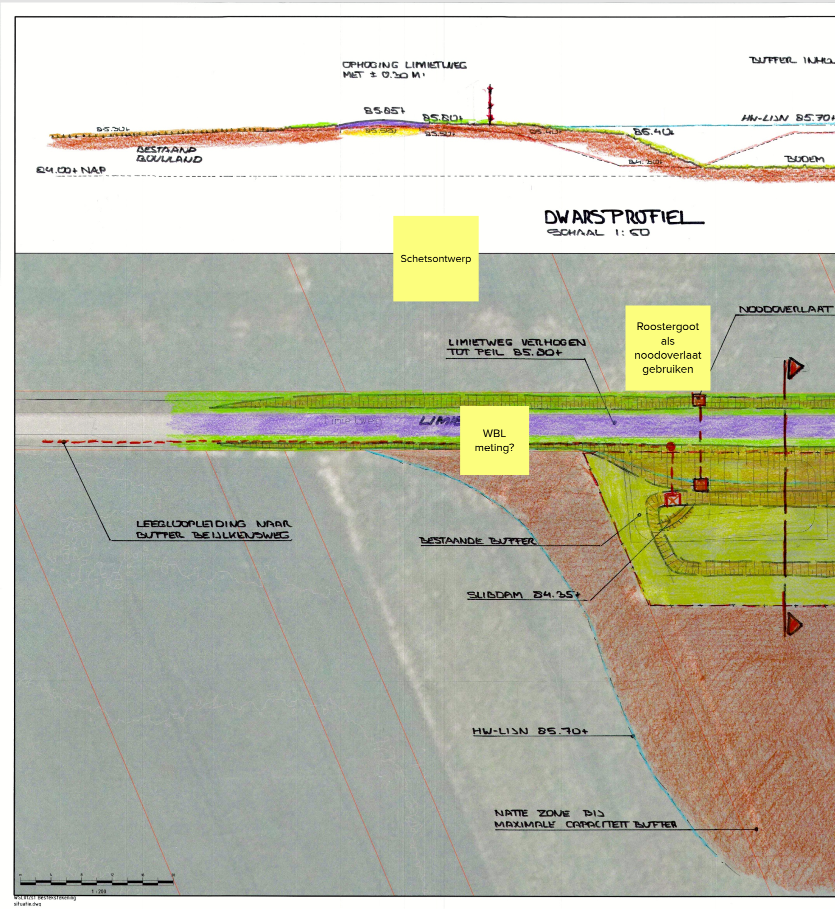
Courantheid perceel aandachtspunt evenals laden lossen bij sloot

mmerterweg

B.

Ontwerp buffer Limiet

1. Wat is uw eerste reactie op het ontwerp?
2. Wat zijn uw ideeën over de aankleding van de buffer?
3. Wat vindt u belangrijk om mee te geven aan waterscha


OPHOGING LIMIETWEG MET ± 0.30 M1
BUFFER INHO
85.85+
85.80+
85.30+
85.50+
85.50+
85.40+
85.40+
HW-LIJN 85.70+
BESTAAND BOUWLAND
84.00+ NAP
84.50+
BODEM
DWARSPROFIEL
SCHAAL 1:50
NOODOVERLAAT
LIMIETWEG VERHOGEN TOT PEIL 85.80+
LIMIE
LEEGLOOPLEIDING NAAR BUFFER BEIJLKENSWEG
BESTAANDE BUFFER
SLIBDAM 84.35+
HW-LIJN 85.70+
NATTE ZONE BIJ MAXIMALE CAPACITEIT BUFFER
m 4 8 12 16 20
1 : 200
WSL012s1 Bestekstekening
situatie.dwg

Schetsontwerp

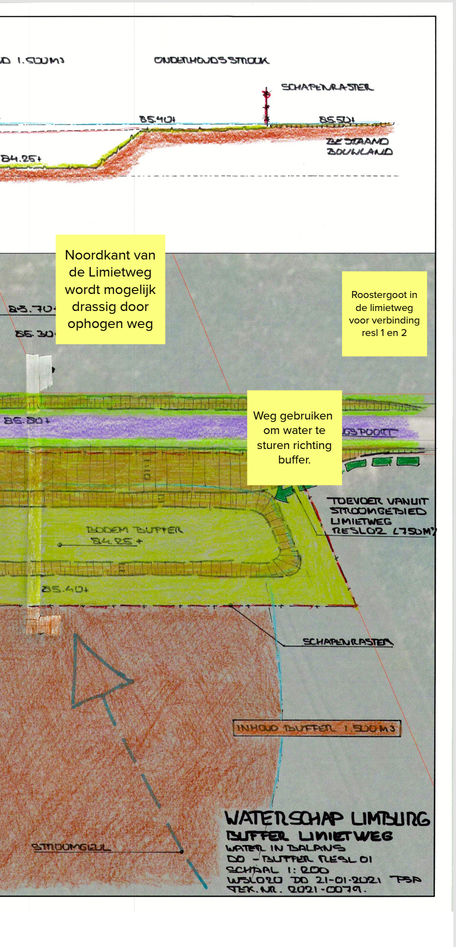
Roostergoot als noodoverlaat gebruiken

WBL meting?

PDF **2021-0079 WSL020 DO Buffer Limietweg**

tweg

p en gemeente?


D 1.500M3
ONDERHOUDSSTROOK
SCHAPENRASTER
85.40+
85.50+
BESTAAND BOUWLAND
84.25+
83.70+
85.30+
85.80+
GSPOORT
TOEVOER VANUIT STROOMGEBIED LIMIETWEG RESL02 (750M³
BODEM BUFFER 84.25+
85.40+
SCHAPENRASTER
INHOUD BUFFER 1.500M3
STROOMGEUL
WATERSCHAP LIMBURG
BUFFER LIMIETWEG
WATER IN BALANS
DO - BUFFER RESL 01
SCHAAL 1:200
WSL020 DD 21-01-2021 TSA
TEK.NR. 2021-0079.

Noordkant van de Limietweg wordt mogelijk drassig door ophogen weg

Roostergoot in de limietweg voor verbinding resl 1 en 2

Weg gebruiken om water te sturen richting buffer.

1.

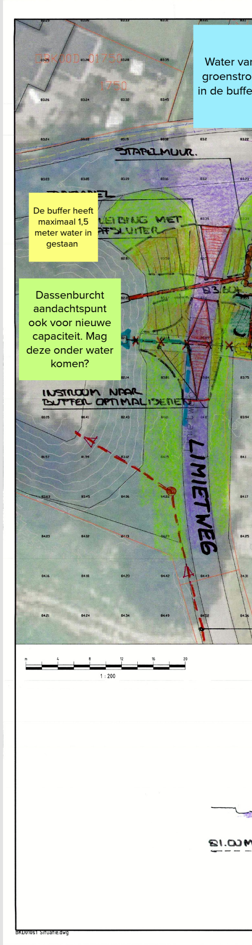
2.

3.

C.

C

1.
2.
3.


OBK00D 01750
1750
STAPELMUUR.
LEIDING MET AFSLUITER
83.50+
INSTROOM NAAR BUFFER OPTIMALISEREN
LIMIETWEG
m
4
8
12
16
20
1 : 200
81.00M
BKD0101 Situatie.dwg

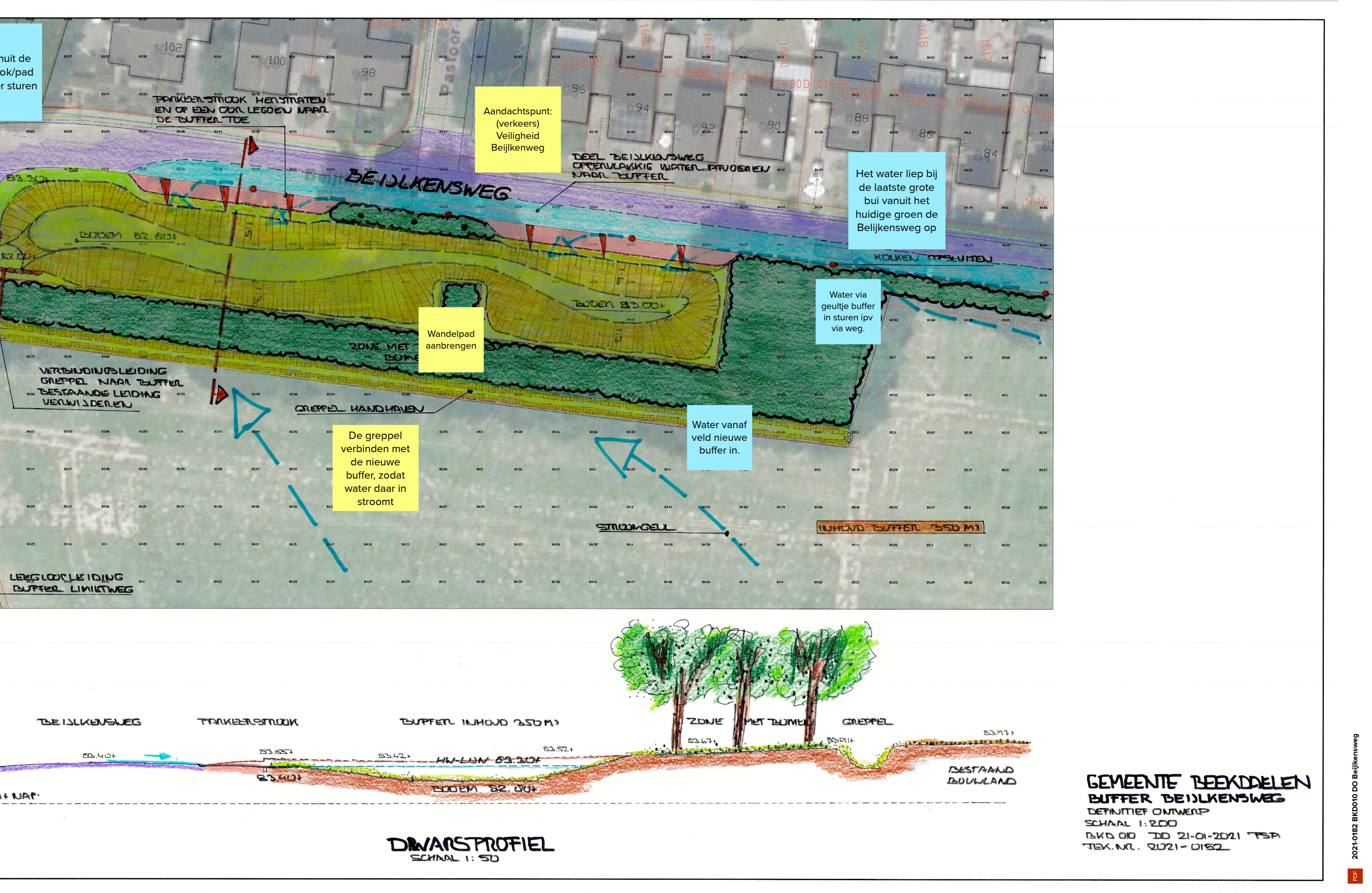
Water van groenstro in de buffe

De buffer heeft maximaal 1,5 meter water in gestaan

Dassenburcht aandachtspunt ook voor nieuwe capaciteit. Mag deze onder water komen?

Ontwerp buffer Beijlkensweg

Wat is uw eerste reactie op het ontwerp?
Wat zijn uw ideeën over de aankleding van de buffer?
Wat vindt u belangrijk om mee te geven aan waterschap en gemeente?


102
100
98
96
94
92
90
88
86
84
Pastoor
PARKEERSTROOK HERSTRATEN EN OP EEN OOR LEGGEN NAAR DE BUFFER TOE
BEIJLKENSWEG
DEEL BEIJLKENSWEG OPPERVLAKKIG WATER AFVOEREN NAAR BUFFER
KOLKEN AFSLUITEN
83.30+
BODEM 82.80+
82.00+
BODEM 83.00+
ZONE MET BOMEN
VERBINDINGSLEIDING GREPPEL NAAR BUFFER BESTAANDE LEIDING VERWIJDEREN
GREPPEL HANDHAVEN
STROOMGEUL
INHOUD BUFFER 350 M3
LEEGLOOPLEIDING BUFFER LINIEWEG
BEIJLKENSWEG
PARKEERSTROOK
BUFFER INHOUD 350 M3
ZONE MET BOMEN
GREPPEL
83.40+
83.55+
83.40+
83.42+
HW-LIJN 83.30+
83.52+
BODEM 82.80+
83.67+
83.91+
83.97+
BESTAAND BOUWLAND
+ NAP
DWARSPROFIEL
SCHAAL 1: 50
GEMEENTE BEEKDAELEN
BUFFER BEIJLKENSWEG
DEFINITIEF ONTWERP
SCHAAL 1:200
BKD 010 DO 21-01-2021 TSA
TEK.NR. 2021-0152
2021-0182 BKD010 DO Beijlkensweg
PDF

uit de
ok/pad
r sturen

Aandachtspunt: (verkeers) Veiligheid Beijlkenweg

Het water liep bij de laatste grote bui vanuit het huidige groen de Belijkensweg op

Water via geultje buffer in sturen ipv via weg.

Wandelpad aanbrengen

De greppel verbinden met de nieuwe buffer, zodat water daar in stroomt

Water vanaf veld nieuwe buffer in.

1.

2.

3.