1.0

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde: Viborg Kommune	Dato: 26-11-2015
Sag nr.: Vinkel	Tegnet af: [illegible]
Tegning: Oversvømmelseskort, T = 5 år	
Konstruktør: MAS/RAN	Godkendt af: [illegible] Kontrol af: JJE Filnavn: 1.0 Vinkel.dwg Skala: 1:3000
EnviDan	Tegning nr.: 1.0

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 74 62 33 44 - Fax 74 62 33 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk

1.1

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2015
Sag nr.:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 10 år		
Konstruktør: MAS/RAW	Godkendt af: AJZ	Tegner: JJE	Filnavn: 1.1 Vinkelkarre	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.1

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 74 66 33 44 - Fax 74 63 43 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk

1.2

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

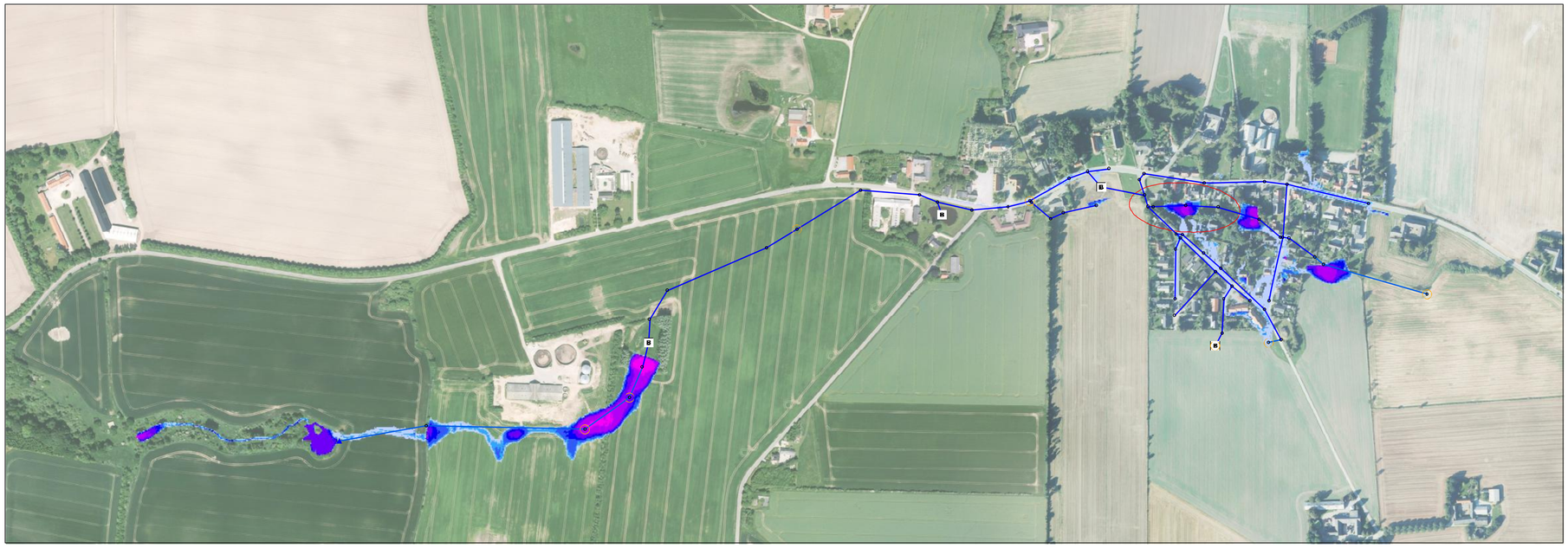
- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2015
Sag nr.:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 20 år		
Konstruktør: MAS/RAW	Godkendt: AJZ	Tegner: JJE	Filnavn: 1.2 Vinkelkanal	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.2

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8000 Århus C - Tlf. 86 80 33 44 - Fax 86 80 33 42 - CVR nr. 15334305 - www.envidan.dk



1.3

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde: Viborg Kommune	Dato: 26-11-2015
Sag nr.: Vinkel	Tegning nr.: 9F8-1917
Tegning: Oversvømmelseskort, T = 50 år	
Konstruktør: MAS/RAW	Godkendt af: AZ Tegner: JJE Filnavn: 1.3 Vinkelbæk Skala: 1:3000
EnviDan	Tegning nr.: 1.3

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 96 86 33 44 - Fax 86 63 63 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk

1.4

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2015
Sag nr.:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 100 år		
Konstruktør: MPS/RAW	Kontrol: AJZ	Godkendt: JJE	Filnavn: 1.4 Vinkelkarre	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.4

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8000 Aarhus C - Tlf. 86 80 33 44 - Fax. 86 80 33 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk

1.5

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:
Planforslag for Vinkel afslutter en forøgelse af bassinvolumenet ved Vinkelvej med 1/3. Dernæst er der forslag om indsat en kanal på 0,10 m langs Horsdalvej og Sønderhøjvej, med en lysning af Horsdalvej. Sidstnævnte er der lavet en mindre omformning af vejen ved Horsdalvej 8, så vejvandet kan løbe ligeud i bassinet. Ikke mindst til Vinkelvej 180.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2015
Projekt:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 5 år (Plan)		
Konstruktør: MAS/RAW	Godkendt: AJE	Tegner: JJE	Fil navn: 1.5 Vinkelkanal	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.5

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 74 66 33 44 - Fax 74 63 43 42 - CVR nr. 33 34 30 70 - www.envidan.dk

1.6

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:
Planforslag for Vinkel afslæbner en forøgelse af bassinvolumenet ved Vinkolvej med 1/3. Jernbanesø er der forholdsmæssigt indsat en kunstig langs Horsdalvej og Sønderhøjvej, med en lysning på 0,10 m.
Sikkerhedsmæssigt er der lavet en mindre omformning af vejen ved Horsdalvej 8, så vejvandet kan lettelig ledes ind i bassinet. Ikke mindst indtil Vinkolvej 180.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2018
Sag nr.:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 10 år (Plan)		
Konstruktør: MKS/RAW	Godkendt af: AJE	Godkendt af: JJE	Filnavn: 18 Vinkel.dwg	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.6

EnviDan A/S - Borgmestervænget 5 B - 8000 Århus C - Tlf. 86 80 33 44 - Fax. 86 80 33 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk

1.7

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Drænrørsløb
- Risikoområde

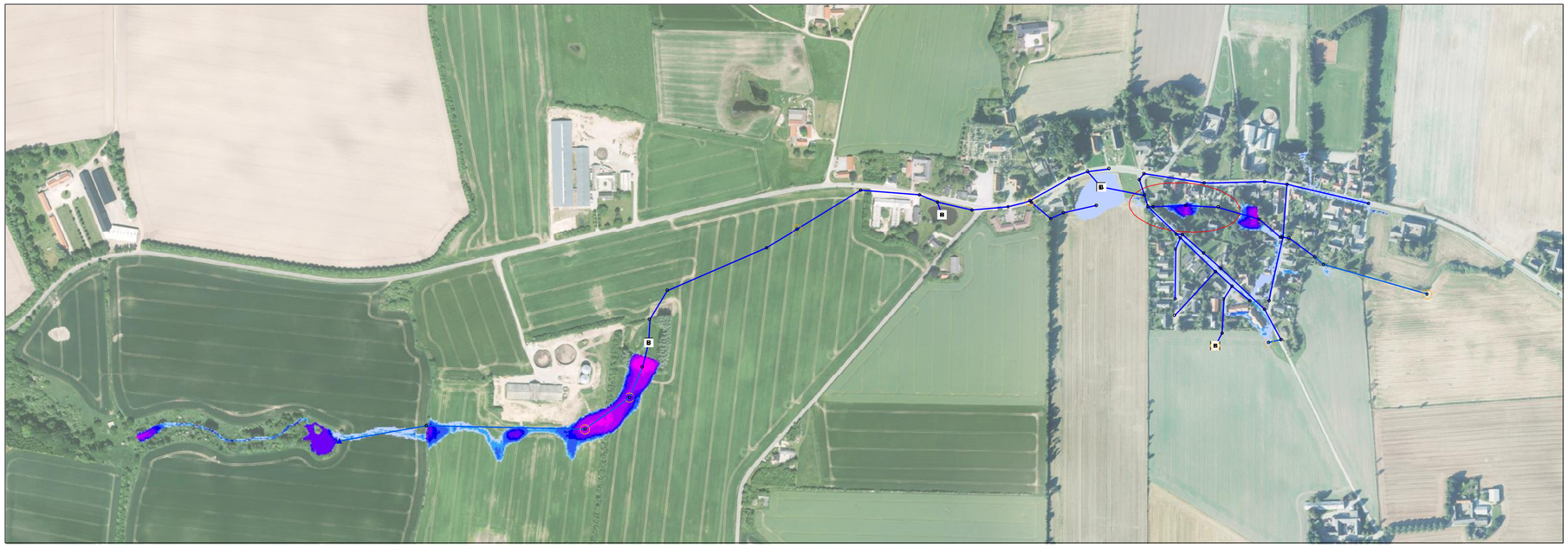
MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:
Planforslag for Vinkel afslutter en forøgelse af bassinvolumenet ved Vinkolvej med 1/3. Jernbanen er der kun kommunication indsat en kunststen langs Horsdalvej og Sønderhøjvej, med en lysning på 0,10 m.
Sikkerhedsmæssigt er der lavet en mindre omformning af vejen ved Horsdalvej 3, så vejvandet kan løbe ligeud ind i bassinet, i stedet ind til Vinkolvej 180.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2019
Projekt:	Vinkel		
Tegning:	Oversvømmelseskort, T = 20 år (Plan)		
Konstruktør: MKS/RAN	Godkendt: AJE	Godkendt: JJE	Filnavn: 1.7 Vinkelkanal	Skala: 1:3000
EnviDan			Tegning nr.: 1.7

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8000 Aarhus C - Tlf. 86 80 33 44 - Fax. 86 80 33 42 - CVR nr. 33 34 30 30 - www.envidan.dk



1.8

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:
Planforslag for Vinkel afslæbner en forøgelse af bassinvolumenet ved Vinkelvej med 1/3. Jernbanesø er der forslaget indsat en kunstig langs Horsdalvej og Sønderhøjvej, med en lysning på 0,10 m.
Så tæt er der lavet en mindre omformning af vejen ved Horsdalvej 8, så vejvandet kan lettere ligge ind i bassinet. Ikke mindst ind til Vinkelvej 180.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2018
Projekt:	Vinkel		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 50 år (Plan)		
Konstruktør: MAS/RAW	Tegnet: AJE	Godkendt: JJE	Filnavn: 1.8 Vinkelbanen	Skala: 1:3000
EnviDan			Kortnr.: 1.8

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 96 86 33 44 - Fax. 86 63 63 42 - CVR nr. 33 34 30 70 - www.envidan.dk

1.9

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:
Placeringen af Vinkel afhænger af forøgelse af bassinvolumenet ved Vinkolvej med 1/3. Jernbanen er der ikke kommunikation indsat en kunststen langs Horsdalvej og Sønderhøjvej, med en lysning på 0,10 m.
Sikkerhedsmæssigt er der lavet en mindre omformning af vejen ved Horsdalvej 8, så vejvandet kan lettelig ind i bassinet. Herunder indtil Vinkolvej 180.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26-11-2015
Projekt:	Vinkel		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 100 år (Plan)		
Konstruktør: MAS/RAW	Godkendt: AJE	Tegner: JJE	Filnavn: 1.9 Vinkelkarte
			Skala: 1:3000
EnviDan			Kortnr.: 1.9

EnviDan A/S - Borupvej 5 B - 8700 Aabenraa - Tlf. 74 62 33 44 - Fax 74 62 33 42 - CVR-nr. 33 34 30 70 - www.envidan.dk

2.0

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre: Viborg Kommune

Dato: [illegible]

Projekt nr.: 158 1012

Vandløb: Vroue

Emne: Oversvømmelseskort, T = 5 år

Kortmålestok: 1:5000

EnviDan

Bilag nr.: 2.0

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

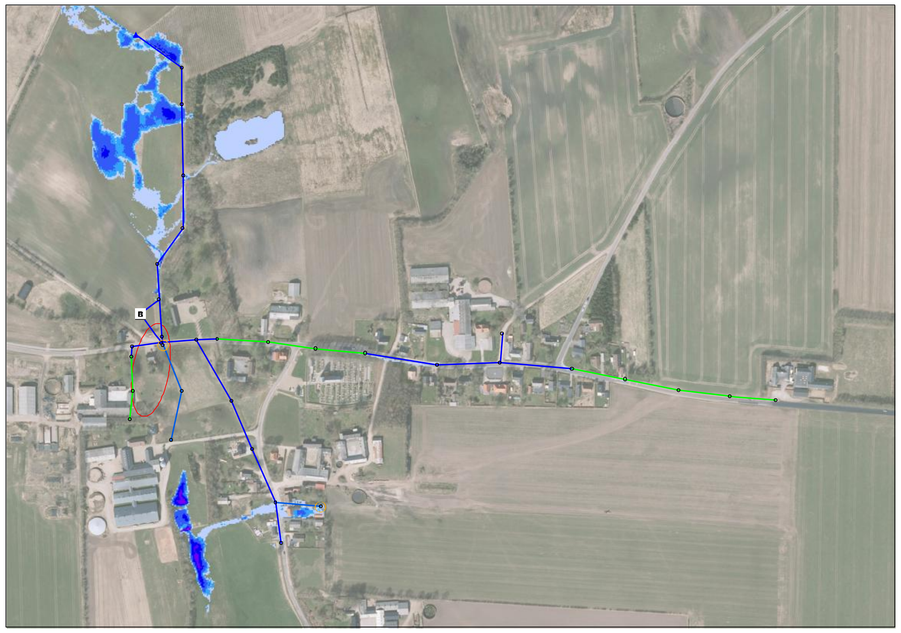
- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre:	Viborg Kommune	Dato:	[illegible]
		Projekt nr.:	158 1012
Vandløb:	Vroue		
Emne:	Oversvømmelseskort, T = 10 år		
Konstruktør: MASKAW	Kontrol: [illegible]	Godkendt: [illegible]	Tegnestue: [illegible] Vroue.mxd	Skala: 1:2.000

EnviDan

Tegn. nr.: 2.1

EnviDan A/S · Strandvejen 1 · 8000 Århus C · Tlf.: +45 87 32 44 · Fax: +45 87 32 46 · CVR-nr.: 10 23 36 20 · www.envidan.dk



SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning
- Drænforløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre: Viborg Kommune

Dato: [illegible]

Projekt nr.: 158 1012

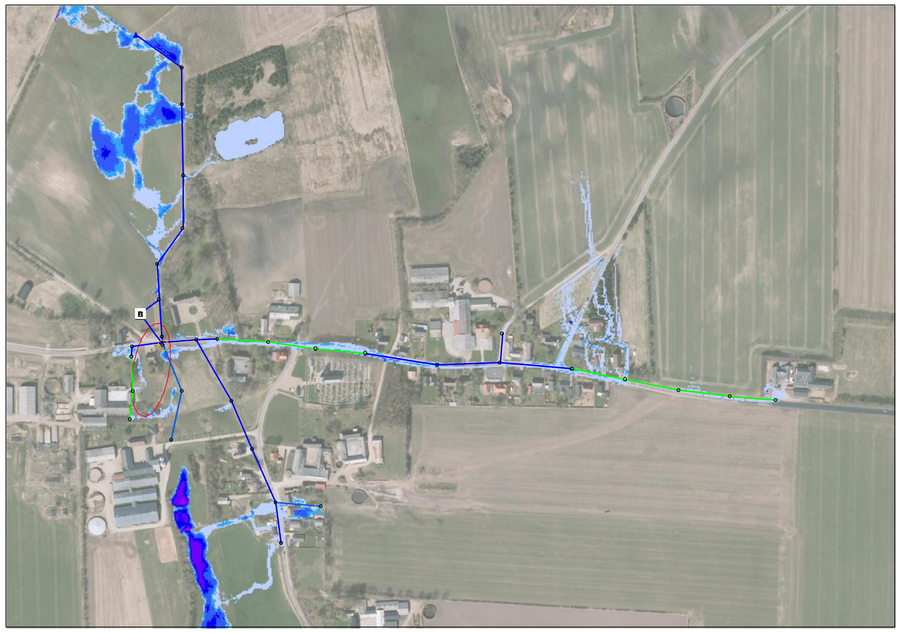
Vandløb: Vroue

Emne: Oversvømmelseskort, T = 20 år

Kortmålestok: 1:5000

EnviDan

Bygningsnr.: 2.2



SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygt: Viborg Kommune

Dato: [illegible]

Projekt nr.: 158 1012

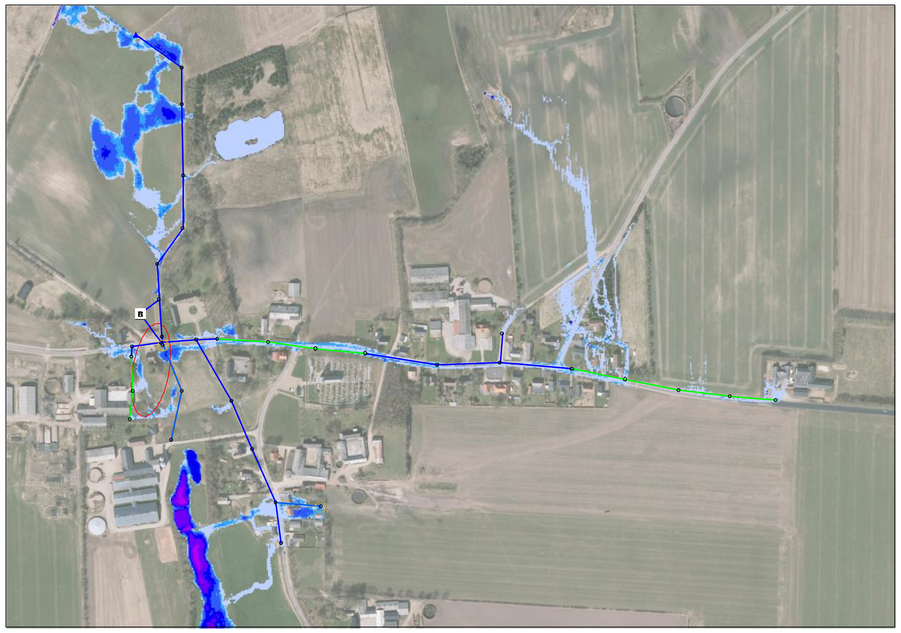
Vandløb: Vroue

Beskr.: Oversvømmelseskort, T = 50 år

Kortmålestok: 1:5000

EnviDan

Bygn. nr.: 2.3



SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning
- Dræntilløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygt: Viborg Kommune

Dato: [illegible]

Projekt nr.: 158 1012

Vandløb: Vroue

Emne: Oversvømmelseskort, T = 100 år

Kontr. af: MAS/KAW

Konstr.: [illegible]

Godk.: [illegible]

Tegning nr.: [illegible]

Mål: 1:2.000

EnviDan

Tegn. nr.: 2.4

EnviDan A/S · Strandvejen 1 · 8000 Århus C · Tlf.: +45 87 32 44 · Fax: +45 87 32 46 · CVR-nr.: 10 23 36 20 · www.envidan.dk

3.0

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
Projekt:	Hald Ege	Tegnet af:	[illegible]
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 5 år		
Kortnr.:	MKS-4340	Gennem:	[illegible]
Dimension:	A0	Målestok:	1:500
Bilag:	[illegible]	Tegning nr.:	3,0

EnviDan

[illegible] · www.envidan.dk

3.1

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
Tegnet af:		Reg.nr.:	[illegible]
Emne:	Hald Ege		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 10 år		
Kortnr.:	MFS-[illegible]	Gennem: [illegible]	Dato: [illegible]
Emne:	3.1 Hørsholgårdvej	Skala:	[illegible]
		Side:	3.1

EnviDan

[illegible] · [illegible] · [illegible] · [illegible] · [illegible] · [illegible] · www.envidan.dk

3.2

SIGNATURFORKLARING:

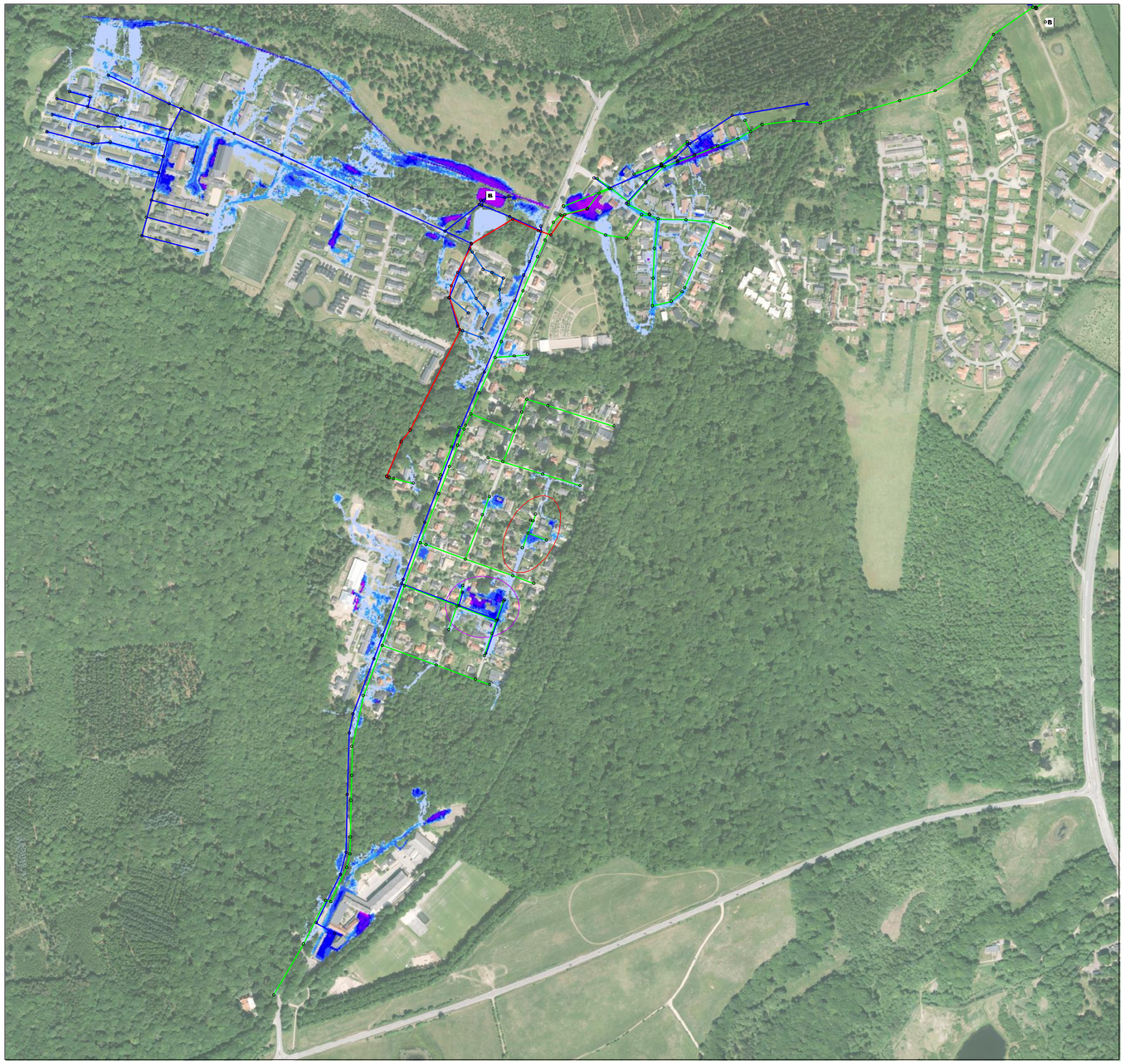
DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
Tegnet af:		Reg.nr.:	[illegible]
Emne:	Hald Ege		
Beskrivelse:	Oversvømmelseskort, T = 20 år		
Kortnr.:	MFS-[illegible]	Gennem: [illegible]	Bilag: [illegible]	Emne: 3.2 Hald-Ege-Øster	Mål: [illegible]
EnviDan		Side nr.:	3.2



3.3

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

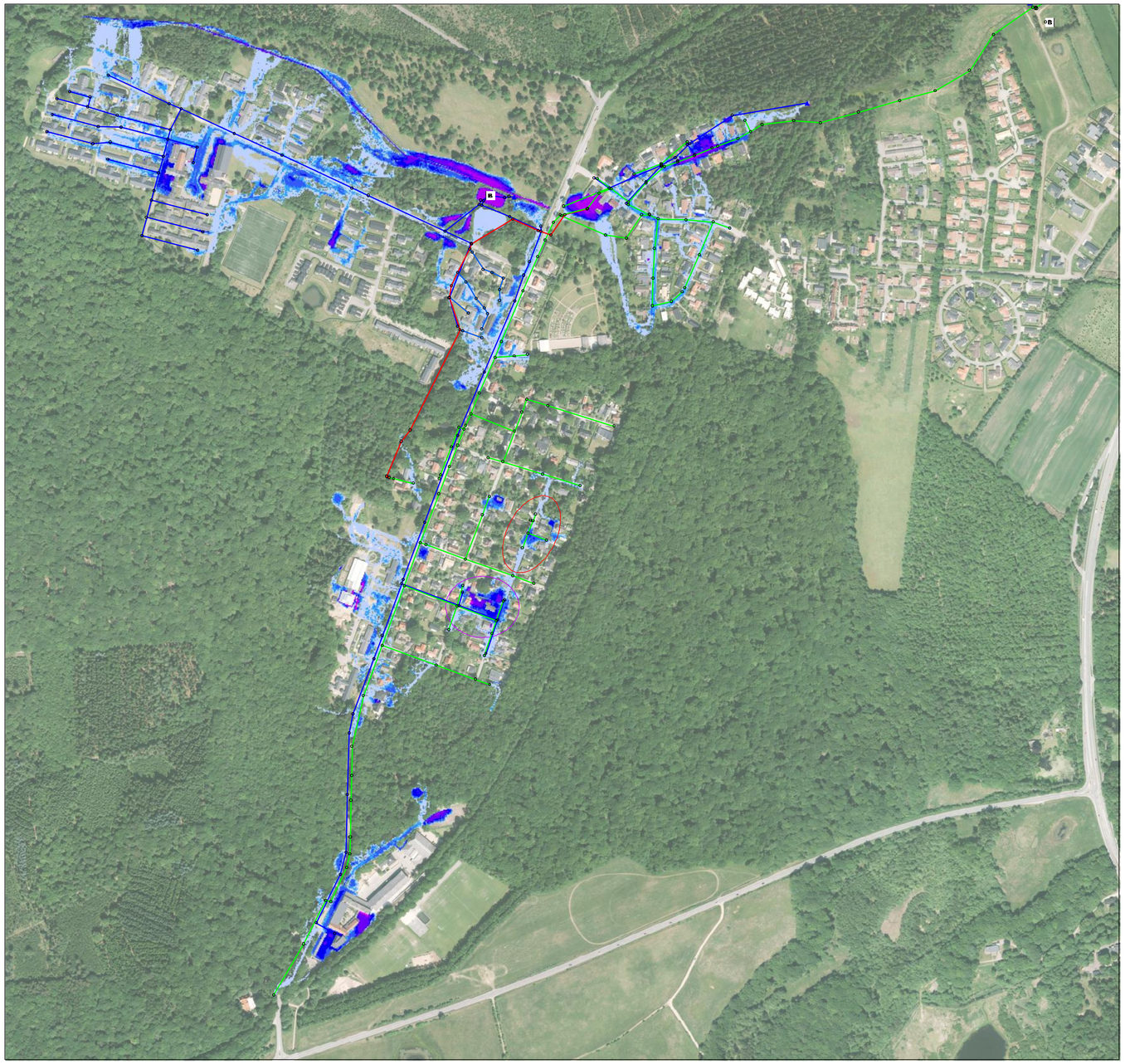
MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre:	Viborg Kommune	Dato: / Regulativ:	28.11.2019 / 16.10.2
Titel:	Hald Ege		
Beskrivelse:	Oversvømmelseskort, T = 50 år		
Tegnet af: MRS	Godkendt af: –	Dato: 16/06	Filnavn: 3.3 Hald Ege.dwg	Skala: –	Tegning nr.: 3.3

EnviDan

Ørnevej 15 · 8800 Viborg · CVR: 32 74 43 47 · Tlf. 70 10 34 44 · Fax: 86 62 34 45 · SWIFT: DANSDKKK · www.envidan.dk



3.4

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Kunde:	Viborg Kommune	Dato: / Regnvandsmodel:	28.11.2019 / 16.0.2
Titel:	Hald Ege		
Beskrivelse:	Oversvømmelseskort, T = 100 år		
Tegnet af: MRS	Godkendt af: -	Dato: 16/06	Filnavn: 3.4 Hald Ege.dwg	Skala: -	Side nr.: 3.4

EnviDan

www.envidan.dk

3.5

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:

Planlægning for Hald Ege nødvendiggør etablering af et bassin til håndtering af vand fra skolen (simuleret ved at udtage skolens areal fra modellen).
Desuden vil der etableres der lokale tiltag på to boligveje:
- Rosenvænget: Rørbassin øges fra ø800 til ø1200.
- Bøgevænget: Al regnvand tøbles på regnvandsledning. Der er indlagt en ø1000 og ø800 i bøgevænget, samt hajvandsbrønde mod Fjeldsøvej.

Bygherre:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
		Rev.dato:	06.10.2020
Projekt:	Hald Ege		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 5 år (Plan)		
Konstr. type:	HVS-KOM	Godkendt:	Kontrolleret:	Enhed:	3.5 Hørsholm	Mål:	1:1000
EnviDan		Tegning nr.:	3.5

EnviDan A/S · Sortemosevej 2 · 3450 Allerød · Tlf. 48 93 34 44 · Fax: 48 93 34 45 · CVR-nr. 19 26 00 70 · www.envidan.dk

3.6

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:

Planlægning for Hald Ege nødvendiggør etablering af et bassin til håndtering af vand fra skolen (simuleret ved at udtage skolens areal fra modellen).
Desuden vil der etableres der lokale tiltag på to boligveje:
- Rævevænget: Rørbassin øges fra ø800 til ø1200.
- Bøgevænget: Al regnvand tøbles på regnvandsledning. Der er indlagt en ø1000 og ø800 i bøgevænget, samt højvandslukke mod Fjordskovvej.

Bygherre:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
Emne:	Hald Ege	Rapport:	3.6
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 10 år (Plan)		
Kortnr.:	HVS-4340	Bilag:	3.6 Hovedgrundvand
	EnviDan	Bilag:	3.6

3.7

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

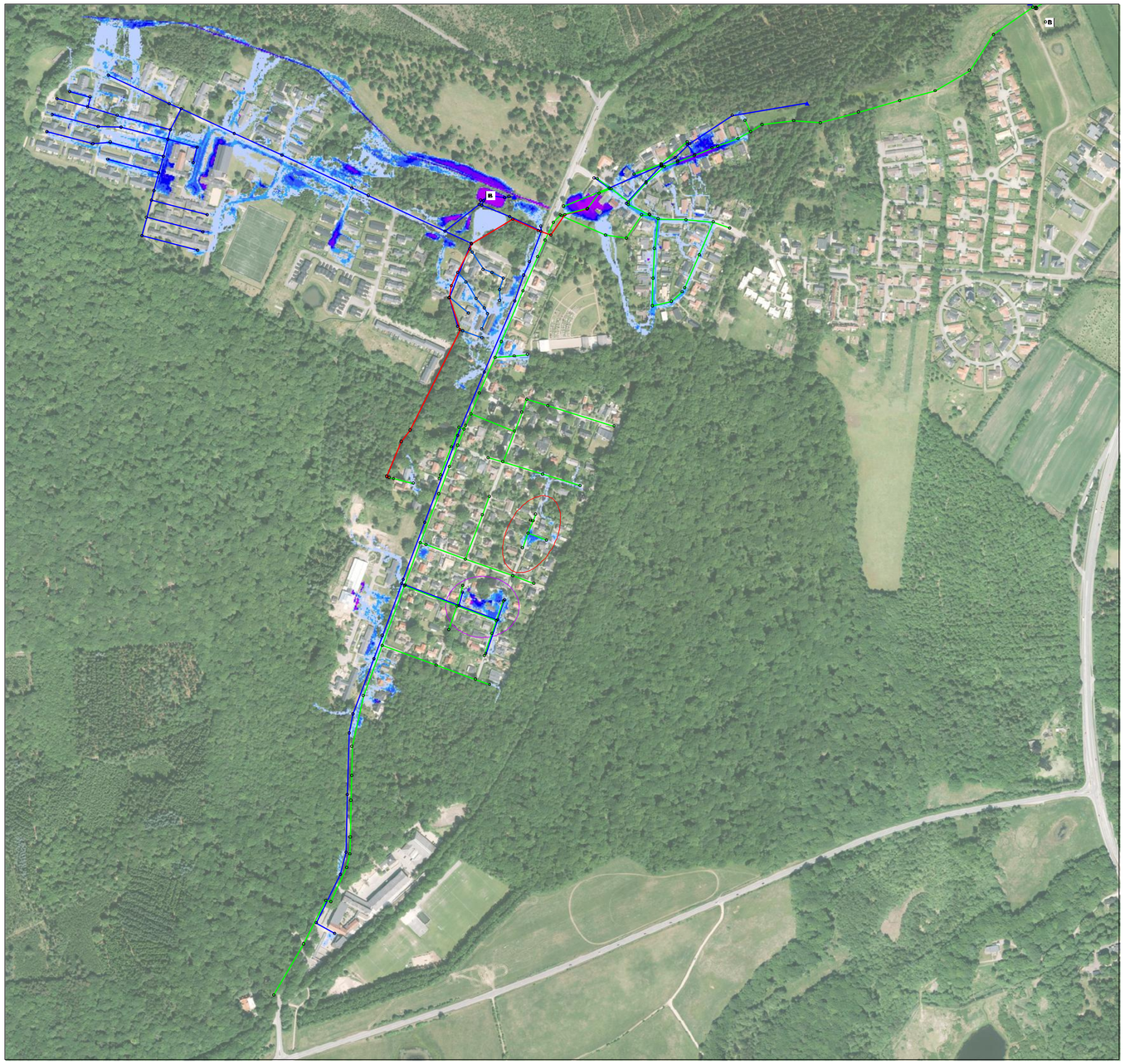
- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:

Planlægningen for Hald Ege nødvendiggør etablering af et bassin til håndtering af vand fra skolen (simuleret ved at udtage skolens areal fra modellen).
Desuden vil der etableres der lokale tiltag på to boligveje:
- Rævevænget: Rørbassin øges fra ø800 til ø1200.
- Bøgevænget: Al regnvand tøbles på regnvandsledning. Der er indlagt en ø1000 og ø800 i bøgevænget, samt hajrendsbrønde med Fjeldskovvej.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
		Rev.dato:	16.01.2
Emne:	Hald Ege		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 20 år (Plan)		
Kortnr.:	HVS-030	Målestok:	1:1000
		Emne:	Hørsholgårdvej
		Side:	1 / 1000
		Tegning nr.:	3.7

EnviDan



3.8

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- B Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

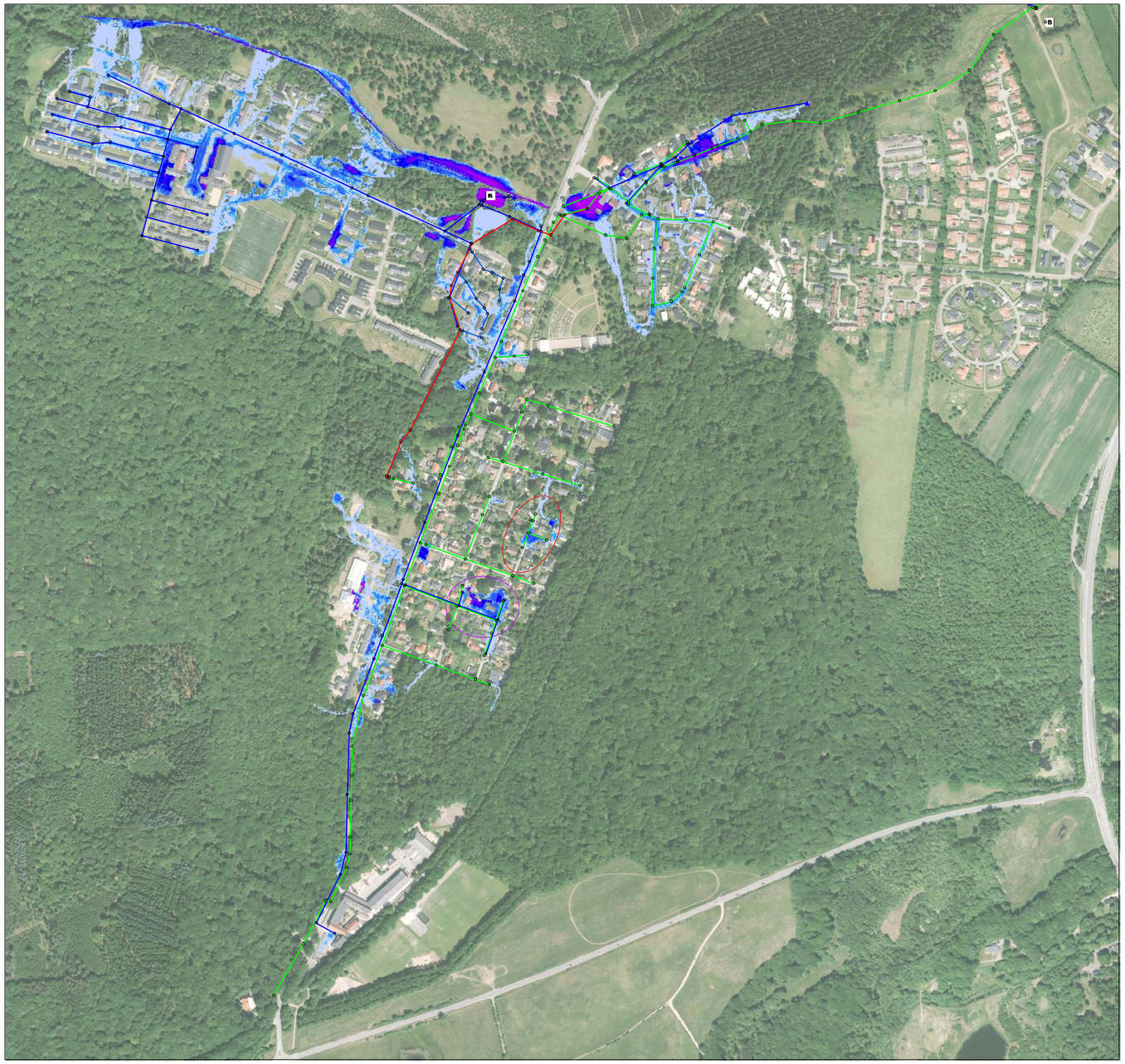
- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:

Planlægningen for Hald Ege nødvendiggør etablering af et bassin til håndtering af vand fra skolen (simuleret ved at udtage skolens areal fra modellen).
Desuden vil der etableres der lokale tiltag på to boligveje:
- Rosenvænget: Rørbassin øges fra ø800 til ø1200.
- Bøgevænget: Al regnvand tøbles på regnvandsledning. Der er indlagt en ø1000 og ø800 i bøgevænget, samt hajrendsbrønde med Fjeldskovvej.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
		Rev.dato:	06.10.2020
Emne:	Hald Ege		
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 50 år (Plan)		
Kortnr.:	MKS-030	Skala:	1:1000
		Bilag:	3.8 Hovedgrundvand
		Tegn.:	[illegible]
		Kontr.:	[illegible]
		Godkendt:	[illegible]
		Dato:	[illegible]
		Tegning:	3.8

EnviDan



3.9

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Risikoområde
- Nyt udpeget risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Note:

Planlægningen for Hald Ege nødvendiggør etablering af et bassin til håndtering af vand fra skolen (simuleret ved at udtage skolens areal fra modellen).
Dertil vil der etableres der lokale tiltag på to boligveje:
- Rosenvænget: Rørbassin øges fra ø800 til ø1200.
- Bøgevænget: Al regnvand tøbles på regnvandsledning. Der er indlagt en ø1000 og ø800 i bøgevænget, samt hajvandsbrønde med Fjeldskovvej.

Kunde:	Viborg Kommune	Dato:	26.11.2019
Emne:	Hald Ege	Tegnet af:	[illegible]
Titel:	Oversvømmelseskort, T = 100 år (Plan)		
Kortnr.:	MFS-4340	Bilag:	3.9 Hørsholgårdvej
		Tegning nr.:	3.9

EnviDan

www.envidan.dk

4.0

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

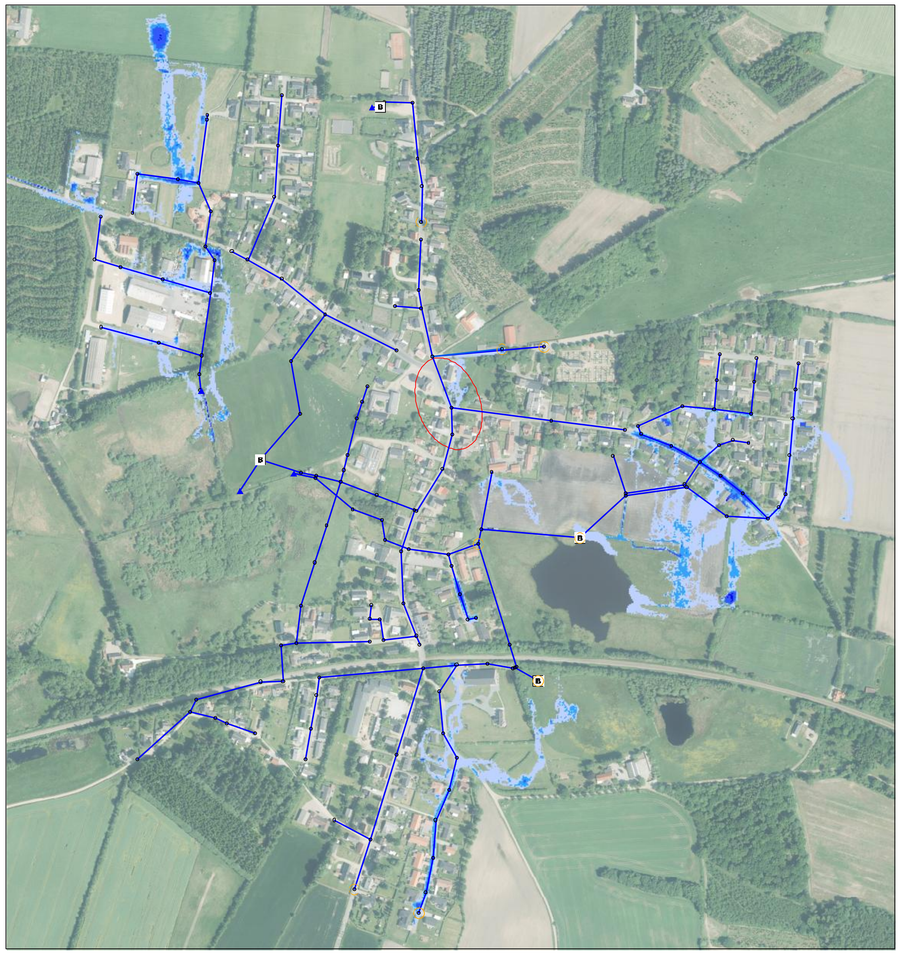
- Bassin
- Udløb
- Ledningsdimensioner
- Risikoområde
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre	Viborg Kommune	Dato	22.11.2012
		Projektnr.	180 1012
Anlægsnavn	Sparkær		
Beskrivelse	Oversvømmelseskort, T = 5 år		
Kontrolleret af: MAS/KAW	Godkendt af: JLH	Udført af: KAW	Version: 4.0 Kjeldsminnemuseet	Mål: 1:2,000
EnviDan			Bygn. nr. 4.0

EnviDan A/S · Strandvejen 102 · 8000 Århus C · Tlf.: +45 87 30 44 44 · Fax: +45 87 30 44 45 · CVR-nr.: 15 36 94 35 · www.envidan.dk



4.1

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Ledningsdimensioner
- Risikoområde
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning

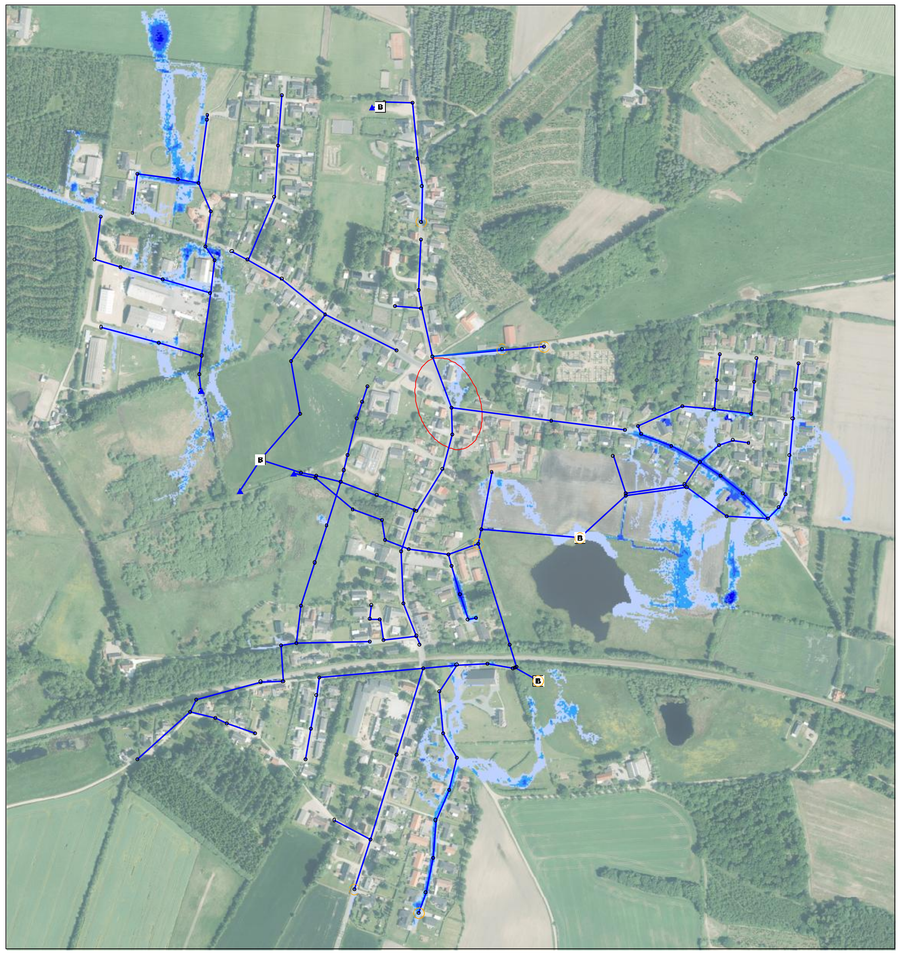
MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre	Viborg Kommune	Dato	22.11.2013
		Projektnr.	180 1012
Anlægsnavn	Sparkær		
Tegning	Oversvømmelseskort, T = 10 år		
Konstruktør: MASKAW	Kontrol: JLH	Godk.: KAW	Tegning nr. 4.1 Kjeldmindemose	Mål: 1:5.000
			Tegn. nr. 4.1

EnviDan

EnviDan A/S · Ørnhøjvej 12 · 8000 Århus C · Tlf.: +45 87 32 44 · Fax: +45 87 32 45 · CVR-nr. 15 36 94 35 · www.envidan.dk



4.2

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

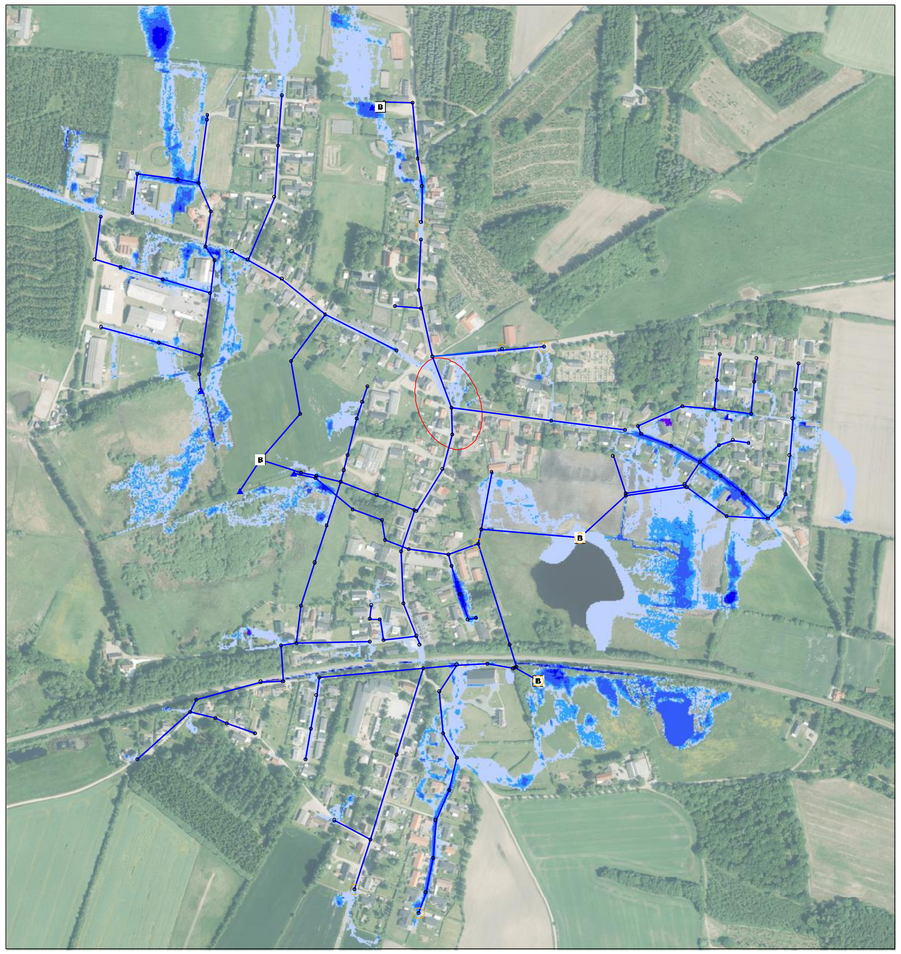
- Bassin
- Udløb
- Ledningsdimensioner
- Risikoområde
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre	Viborg Kommune	Dato	22.11.2013
		Projektnr.	180 1012
Anlægsnavn	Sparkær		
Beskrivelse	Oversvømmelseskort, T = 20 år		
Kontrol af: MASKRAV	Kontrol af: JLH	Godkendt af: KAW	Dato: 22.11.2013
EnviDan		Bilag nr.	4.2

EnviDan A/S · Strandvejen 102 · 8000 Århus C · Tlf.: +45 87 30 60 44 · Fax: +45 87 30 60 45 · CVR-nr.: 15 36 94 35 · www.envidan.dk



4.3

SIGNATURFORKLARING:

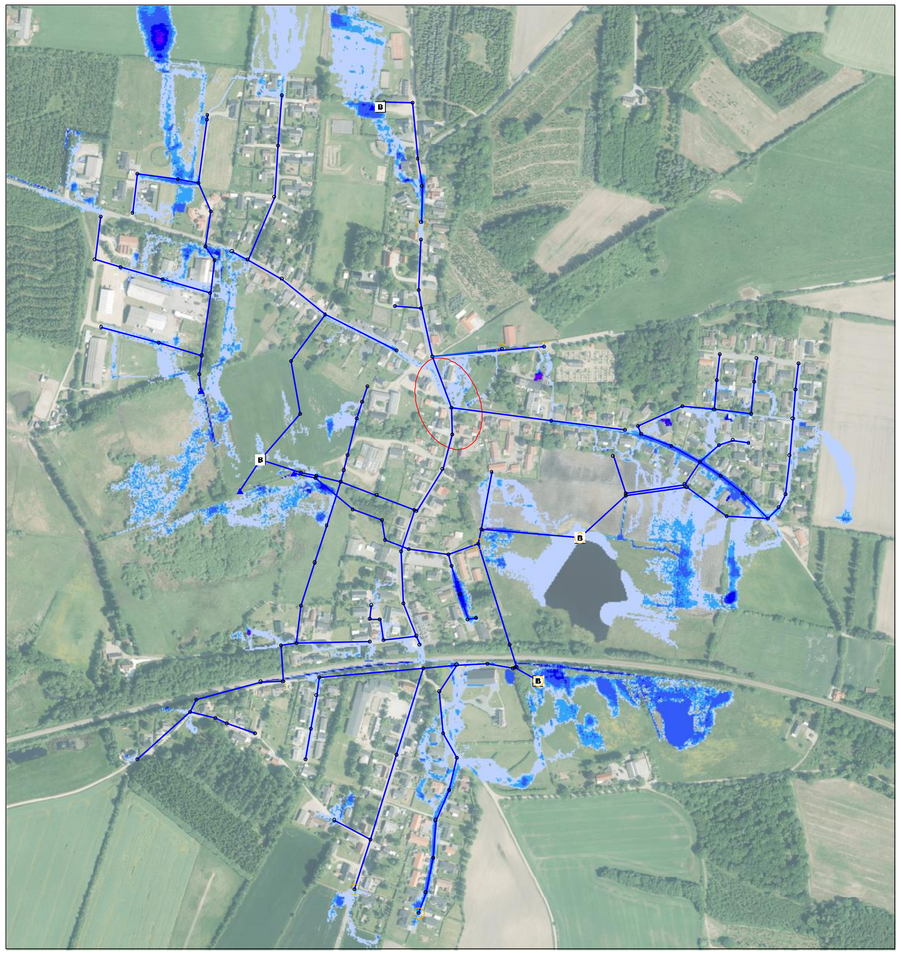
DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Ragnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælledsledning
- Dræn/ådløb
- Risikoområde

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre	Viborg Kommune	Dato	22.11.2012
		Projektnr.	180 1012
Anlægsnavn	Sparkær		
Tegning	Oversvømmelseskort, T = 50 år		
Kontrol af: MASKRAV	Kontrol af: -	Godkendt af: KAW	Tilhørende Maks Hjemmesnavn:	Rev.	-
EnviDan		Tegn. nr.	4.3



4.4

SIGNATURFORKLARING:

DIVERSE SIGNATURER

- Bassin
- Udløb
- Ledningsdimensioner
- Risikoområde
- Regnvandsledning
- Spildevandsledning
- Fælleesledning

MAKS. VANDDYBDE

- < 0,005 m
- 0,005 - 0,05 m
- 0,05 - 0,10 m
- 0,10 - 0,20 m
- 0,20 - 0,30 m
- 0,30 - 0,50 m
- 0,50 - 1,00 m
- > 1,00 m

Bygherre	Viborg Kommune	Dato	22.11.2012
		Projektnr.	100 1012
Anlægsnavn	Sparkær		
Tegning	Oversvømmelseskort, T = 100 år		
Koordinatsystem: MASKNAV	Kortblad:	Cote: NAV	Tegning: 4.4 Hjemmeside	Mål: 1:5.000
EnviDan			Tegn. nr. 4.4