

Krav til registrering af afløbssystemer - Bilagsliste

Knudetype:	Bilag
Brønd-Beton	B1
Brønd-PVC/PP	B2
Bassin-åben	B3
Bassin-lukket	B4
Pumpestation	B5
Pumpestation-LPS/mini	B6
Overløb	B7
Reguleringsbygværk	B8
Sandfang	B9
Udskiller	B10
Udløb	B11
Tilslutning af stik	B12
Punkt	B13
Delledningsknode	B14
Skelbrønd	B15
Private brønde	B16
Vejvæsen brønde	B17
Rendestensbrønd	B18

Ledning:	Bilag
Alm. ledning	B20
Stikledning	B21
Trykledning	B22
Trykledning, stik	B23
Rørbassin	B24
Overløbsledning	B25
Sanering	B26
Internledning	B27
Privat ledning	B28
Vejvæsen, ledning	B29
Vejvæsen, stikledning	B30

Øvrigt	Bilag
TV-inspektion	B31
Brøndrapport	B32
Kompleks bygværk	B33
Projekt	B34
Dæksel	B35
Acceptkriterier for strømpeforede ledninger	B36
Acceptkriterier for nye anlæg	B37
Oprindelse og firmanavn	B38

B.1 Brønd Beton: (Brønd, Ventilbrønd, Oppumpningsbrønd eller udluftningsbrønd)

Navn:

Brøndene navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diameter:

Skal være "1000 eller 1250"

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Brønd"

Brøndkode:

Skal være "brønd(standard), ventilbrønd, oppumpningsbrønd eller udluftningsbrønd"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window with a toolbar at the top. The main area is divided into a left sidebar and a right data entry table. The sidebar contains a tree view with 'Knode' selected, and buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern'. Below the tree are checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr', along with a 'Format' field containing '#####@', a 'Delta' field with '5', and a 'Start' field with '1'. The right table has columns for various attributes and their values. Red shading is present in several cells, indicating required or critical fields.

BRØND: BETON			
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration -
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform
Diam. [mm]	1000	Målt	Ejerforhold Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftsansvarlig -
Prim.Type	Brønd	Belig. Ejer	-
Brøndkode	Brønd (standard)	Overflade	-
System	Spildevand	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	Dato Status	31-12-2020
Materiale	Beton	Udførelse	-
Form	Cirkulær	Etableret	Før 31-12-2020
Vejnavn	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	Vandlås	Rottespær
Tilslutning	-	Udelad Adv.	-
Sanering	-	Firma	Dato
Bemærk	-		
<input type="checkbox"/> Kan Slettes		<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor 1.00

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

Materiale:

Skal være "Beton"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport"

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvisninger beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.2 Brønd PVC/PP: (Brønd, Ventilbrønd, Oppumpningsbrønd eller udluftningsbrønd)

Navn:

Brøndene navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diameter:

Skal være "425 eller 600"

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Brønd"

Brøndkode:

Skal være "brønd (standard), ventilbrønd, oppumpningsbrønd eller udluftningsbrønd"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. The main data entry area is titled 'BRØND: PVC/PP'. The fields are as follows:

Navn	BRØND: PVC/PP			
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration	-
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-
Diam. [mm]	425	Målt	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftsansvarlig	-
Prim.Type	Brønd	-	Belig. Ejer	-
Brøndkode	Brønd (standard)	-	Overflade	-
System	Spildevand	-	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	-	Dato Status	31-12-2020
Materiale	PVC	-	Udførelse	-
Form	Cirkulær	-	Etableret	<input type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Vejnavn	-	-	Opdateret	29-01-2020
Husnr	-	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	-	Firma	Dato
Bemærk	-			-

At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (checked), 'Bundkote Interpoleret' (checked), and 'Tekstfaktor' (1.00).

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

Materiale:

Skal være "PVC, PP eller PE"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport"

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvisninger beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.3 Bassin - Åbent

Navn:

Bassin navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK og BK:

Skal udfyldes

Prim.Type:

Skal være "Bassin"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Knode				
Navn	BASSIN-ÅBEN			
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	-	-	Deklaration	-
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-
Diam. [mm]	-	-	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig	-
Prim.Type	Bassin	-	Belig. Ejer	-
Bassin	Forsinkelsesbassin	-	Overflade	-
System	Regnvand	-	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	-	Dato Status	31-12-2020
Materiale	-	-	Udførelse	-
Form	-	-	Etableret	<input type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Vejnavn	-	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	-	Firma	Dato
Bemærk	-			-
<input type="checkbox"/> Kan Slettes				
<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret				
Tekstfaktor 1.00				

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Lavest punkt i bassinet.

TK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Lavest punkt på kronkant.

Dæksel:

Der kan ikke være tilknyttet et dæksel til et åbent bassin.

Bygværk:

Et bassin er normalt tilknyttet et kompleksbygværk. Polygonen for det komplekse bygværk skal placeres langs bassinets kronkant.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvisninger beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.3 Bassin - Åbent

Bassinkode:

Skal være "Forsinkelsesbassin"

Volumen:

Bassinets aktive volumen.
Skal angive i m³

Bundkote:

Angives som laveste punkt i bassin

Vandspejlkote:

Er der et permanent vandspejl i bassinet skal koten for vandspejlet angives her

Max. Kote:

Bassinets maksimale opstuvningskote, inden der sker overløb fra bassinet. Ofte lig med overløbskant.

Vandføring:

Bassinets maksimale tilladte videreførte vandmængde (Myndighedskrav)

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Knode' panel with a tree view containing 'Knode', 'Træ', 'Liste', and 'Bassin'. The 'Bassin' node is selected and expanded to show 'Bygværk: BA123456', 'Tilknyttede dokumenter (1)', and 'Projekter (1)'. Below this are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. There are also input fields for 'Format' (#####@), 'Delta' (5), and 'Start' (1) with navigation arrows. The main area is titled 'Bassin Data' and contains a grid of fields: 'Bassinkode' (Forsinkelsesba:), 'Materiale' (Jord), 'Volumen' (1420.00), 'Funktion' (Vådbassin), 'Bundk. [m]' (8.00), 'År Etabl.' (2017), 'Topk. [m]' (red), 'Areal Vedl. [m2]' (1675), 'Vandsp.Kote' (8.50), 'Opdateret' (29-01-2020), 'Max.Kote[m]' (10.00), 'Initialer' (PHF_XXXX), 'Vandf. [l/s]' (30), 'Aflast. pr. år' (red), 'Øvrige Ins.' (red), 'Reg. Beskr.' (red), and 'Bemærkning' (empty). At the bottom, there are checkboxes for 'Rist', 'Indhegnet', 'Regulerbar', 'Beplantning', 'Skumskærm', and 'Bassin Lukket', along with input fields for 'Afstand' and 'Type'.

Materiale:

Skal være "Jord, beton, græsarmering eller flisebelagt"

Funktion:

Skal være "vådbassin eller tørbassin". Er der et permanent vandspejl er det et vådbassin.

År Etabl.:

Etablerings år skal udfyldes

Skumskærm:

Det skal angives om bassinet har en skumskærm

Beplantning:

Det skal angives om der i bassinet er foretaget beplantning.

Aktive volumen: Er defineret som voluminet mellem bunden (af bassinet)/permanente vandspejl og maksimal opstuvningskote inden der forekommer overløb fra bassinet. Den maksimale opstuvningskote er normalt lig med overløbskoten på det overløbsbygværk der normalt er tilknyttet bassinet.

B.4 Bassin – Lukket

Navn:

Bassin navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Prim.Type:

Skal være "Bassin"

Bassin:

Skal være "Sparebassin"

System:

Skal være "Fælles"

Materiale:

Skal være "Beton"

Knode			
Navn	BASSIN-LUKKET		
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration -
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform -
Diam. [mm]	-	-	Ejerforhold Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig -
Prim.Type	Bassin	Belig. Ejer	-
Bassin	Sparebassin	Overflade	-
System	Fælles	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	Dato Status	31-12-2020
Materiale	Beton	Udførelse	-
Form	-	Etableret	Før 31-12-2020
Vejnavn	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	Firma	Dato
Bemærk	-		
<input type="checkbox"/> Kan Slettes	<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor 1.00	

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Lavest punkt i bassinet.

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling".

Dæksel:

Der er altid tilknyttet et/flere dæksel til et lukket bassin, udfyldes i henhold til bilag B.35.

Bygværk:

Et bassin er normalt tilknyttet et kompleksbygværk. Polygonen for det komplekse bygværk skal placeres langs bassinets ydremure.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.4 Bassin – Lukket

Bassinkode:

Skal være " Sparebassin"

Volumen:

Bassinets aktive volumen.
Skal angive i m³

Bundkote:

Angives som laveste punkt i bassin

Topkote:

Koten for undersiden af bassinets betondæk

Max. Kote:

Bassinets maksimale opstuvningskote, inden der sker overløb fra bassinet. Ofte lig med overløbskant.

Vandføring:

Bassinets maksimale tilladte videreførte vandmængde (Myndighedskrav)

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Knode' panel with a tree view containing 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Dæksel', 'Bassin' (selected), 'Bygværk; BASSIN-LUKKET', 'Tilknyttede dokumenter (1)', and 'Projekter (1)'. Below the tree are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and three checkboxes: 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. The 'Autonr' section has a 'Format' field with '#####@', a 'Delta' field with '5', and a 'Start' field with '1'. On the right is the 'Bassin Data' form with the following fields: 'Bassinkode' (Sparebassin), 'Materiale' (Beton), 'Volumen' (1420.00), 'Funktion' (Tørbassin), 'Bundk. [m]' (8.00), 'År Etabl.' (2017), 'Topk. [m]' (10.00), 'Areal Vedl. [m2]' (200), 'Vandsp.Kote' (red), 'Opdateret' (29-01-2020), 'Max.Kote[m]' (9.50), 'Initialer' (PHF_XXXX), 'Vandf. [l/s]' (30), 'Afast. pr. år' (red), 'Øvrige Ins.' (red), 'Reg. Beskr.' (red), and 'Bemærkning' (empty). At the bottom right are checkboxes for 'Rist', 'Indhegnet', 'Regulerbar', 'Skumskærm', 'Type' (red), 'Beplantning', and 'Bassin Lukket' (checked).

Materiale:

Skal være "Beton"

Funktion:

Skal være "tørbassin".

År Etabl.:

Etablerings år skal udfyldes

Skumskærm:

Det skal angives om bassinet har en skumskærm

Aktive volumen: Er defineret som voluminet mellem bunden af bassinet og maksimal opstuvningskote inden der forekommer overløb fra bassinet. Den maksimale opstuvningskote er normalt lig med overløbskoten på det overløbsbygværk der normalt er tilknyttet bassinet

B.5 Pumpestation

Navn:

Pumpestation navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diameter:

Skal være minimum "2000"

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Pumpestation"

System:

Skal være "Spildevand, eller Fælles"

Nettype:

Skal være hovedledning

Materiale:

Skal være "Beton, PVC eller PE"

Knode						
Navn	PUMPESTATION					
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling		
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration	-		
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-		
Diam. [mm]	2000	Målt	Ejerforhold	Hedensted Spildev		
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig	-		
Prim.Type	Pumpestation			Belig. Ejer	-	
System	Spildevand			Overflade	-	
Nettype	Hovedledning			Status	I brug/drift	
Materiale	Beton			Dato Status	31-12-2020	
Form	Cirkulær			Udførelse	-	
Vejnavn	-			Etableret	Før 31-12-2020	
Husnr	-			Opdateret	29-01-2020	
Lokalitet	-			Tidl. navn	-	
Tilslutning	-			<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær	
Sanering	-			<input type="checkbox"/> Udelad Adv.		
Bemærk				Firma	Dato	
<input type="checkbox"/> Kan Slettes				<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor	1.00

XY oprind.:

Skal være "landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

Bemærkning:

I bemærkningsfeltet skal den samlede projekterede max.pumpeydelse oplyses.

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport"

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Pumpeskema:

Pumpeskemaet må ikke udfyldes

Bemærk:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.6 Pumpestation LPS

Navn:

Pumpestation navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diam. Oprindelse:

Skal være målt

Prim.Type:

Skal være "Pumpestation"

System:

Skal være "Spildevand"

Nettype:

Skal være internt ledningssystem

Materiale:

Skal være "PE"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Knode' tree with 'Knode' selected. The main area displays the configuration for 'PUMPESTATION-LPS'. Fields are color-coded: red for required/mandatory, grey for optional, and white for standard. Fields with a red background are: Dæksel.k [m], Bundk. [m], Diam. [mm], Kritisk.k. [m], Prim.Type, System, Nettype, Materiale, Form, Vejnavn, Husnr, Lokalitet, Tilslutning, Sanering, and Bemærk. Fields with a grey background are: Terraen.k [m], Dæksel.k [m], Bundk. [m], Diam. [mm], and Prim.Type. Fields with a white background are: XY Oprind., Deklaration, Udløbsform, Ejerforhold, Driftansvarlig, Belig. Ejer, Overflade, Status, Dato Status, Udførelse, Etableret, Opdateret, Tidl. navn, Vandlås, Udelad Adv., Firma, and Dato. The 'Etableret' field has a red checkbox and the value '31-12-2020'. The 'Status' field has a dropdown menu with 'I brug/drift' selected. The 'Dato Status' field has the value '31-12-2020'. The 'Udførelse' field has a dropdown menu with a red background. The 'Etableret' field has a red checkbox and the value '31-12-2020'. The 'Opdateret' field has the value '31-12-2020'. The 'Tidl. navn' field has a red background. The 'Vandlås' and 'Rottespær' fields have red checkboxes. The 'Udelad Adv.' field has a red background. The 'Firma' and 'Dato' fields have red backgrounds. The 'Bemærk' field has a red background. At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (red), 'Bundkote Interpoleret' (red), and 'Tekstfaktor' (1.00).

XY oprind.:

Skal være "landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

Bemærkning:

I bemærkningsfeltet skal den samlede projekterede max.pumpeydelse oplyses.

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport: Der må ikke være tilknyttet en brøndrapport.

Projekt: Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Pumpeskema: Pumpeskemaet må ikke udfyldes

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.7 Overløb

Navn:

Overløb navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Overløb"

Overløb:

Skal være "tvær-, enkelt- eller dobbeltoverløb"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "Hoved ledning"

Materiale:

Skal være "Beton"

Knode: OVERLØB

Knode
Træ
Liste
Dæksel
Overløb
Brøndrapport
Tilknyttede dokumenter (2)
Projekter (1)

Tilføj... Fjern

Giv dækslet koordinat
 Placer navn særskilt
 Autonn

Format: #####
Delta: 5
Start: 1

Knode
Navn: OVERLØB

Terraen.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration	-
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-
Diam. [mm]	1250	Målt	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftsansvarlig	-
Prim.Type	Overløb	Belig. Ejer	Belig. Ejer	-
Overløb	Tværoverløb	Overflade	Overflade	-
System	Fælles	Status	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	Dato Status	Dato Status	31-12-2020
Materiale	Beton	Udførelse	Udførelse	-
Form	Cirkulær	Etableret	Etableret	Før 31-12-2020
Vejnavn	-	Opdateret	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	Tidl. navn	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær	
Tilslutning	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.		
Sanering	-	Firma	Dato	

Bemærk

Kan Slettes Bundkote Interpoleret Tekstfaktor 1.00

XY oprind.:

Skal være "landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Overløb:

Alle bygværker hvorfra der er overløb direkte til et udløb til en recipient (Eksternt udløb)

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport". Laveste punkt i overløbet

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvielser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.7 Overløb

Overløb:

Indsættes automatisk, hvis disse er indsat i knudevinduet. Skal være "tvær-, enkelt- eller dobbeltoverløb"

Kant No:

Der skal minimum være en overløbskant, men der kan være flere i samme bygværk

AflastKnode:

Det skal angives hvilket udløb, overløbet aflaster til.

Rist type:

Det skal angives om overløbet har en rist. Beskriv rist type med ord, som fx om den ligger vandret eller om den står lodret

Rist.afst.:

Afstanden mellem stængerne

DanDasGraf Data Vindue

Knode: OVERLØB

- Knude
- Træ
- Liste
- Dæksel
- Overløb**
- Brøndrapport
- Tilknyttede dokumenter (2)
- Projekter (1)

Tilføj... Fjern

Giv dækslet koordinat

Placer navn særskilt

Autorr

Format: #####

Delta: 5

Start: 1

Overløb: Tværoverløb

Vandf. max[l/s]:

Opdateret: 11-01-2020

Initialer: PHF_XXXX

Reg. type:

- RegnTilsyn
- Alarm
- Regulator
- Regulerbar Kant

Beskrivelse:

Bemærkning:

Overløbskant

Kant No.: Kant 1 af 1, Kote 9.50

AflastKnode: UDLØB

Recipient: -

Kant form: Skarpkantet

Rist type: Vandret

Rist afst. [m]: 0.03

Kant kote[m]: 9.50

Kant længde[m]: 1.00

Beregning:

Kontraklap Skumskærm Nødoverløb

Kantformen:

Skal være "Skarpkantet eller Afrundet

Kant kote:

Overløbskoten skal altid angives.

Kant længde:

Længden af overløbskanten skal angives

Skumskærm:

Det skal angives om bassinet har en skumskærm

Nødoverløb:

Hvis overløbet er et nødoverløb for f.eks. en pumpestation skal det angives. Kan kun bruges i et spildevandssystem.

B.8 Reguleringsbygværk

Navn:

Reguleringsbygværk navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Prim.Type:

Skal være "Reguleringsbygværk"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

Materiale:

Skal være "Beton, PVC eller PE"

Diam. oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window with a toolbar at the top. The main area is divided into a left sidebar and a right data entry table.

Knude

- Knude
- Træ
- Liste
- Dæksel
- Overløb
- Brøndrapport
- Tilknyttede dokumenter (1)
- Projekter (1)

Tilføj... **Fjern**

Giv dækslet koordinat

Placer navn særskilt

Autonr

Format: #####

Delta: 5

Start: 1

REGULERINGSBYGVÆRK

Knude Navn	REGULERINGSBYGVÆRK		
Terraen.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration -
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform -
Diam. [mm]	1250	Målt	Ejerforhold Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftsansvarlig -
Prim.Type	Reguleringsbygværk	Belig. Ejer	-
System	Fælles	Overflade	-
Nettype	Hovedledning	Status	I brug/drift
Materiale	Beton	Dato Status	31-12-2020
Form	Cirkulær	Udførelse	-
Vejnavn	-	Etableret	<input checked="" type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Husnr	-	Opdateret	31-12-2020
Lokalitet	-	Tidl. navn	-
Tilslutning	-	<input checked="" type="checkbox"/> Vandlås	<input checked="" type="checkbox"/> Rottespær
Sanering	-	<input checked="" type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Bemærk			
<input checked="" type="checkbox"/> Kan Slettes	<input checked="" type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Firma	Dato
		Tekstfaktor	1.00

XY oprind.:

Skal være "landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

Reguleringsbyg: Alle bygværker hvor overløbet er internt (Ikke til et Udløb) og alle knuder med 2 udløb (fordeler)

BK: Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport". Laveste punkt i overløbet

TK, DK: Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel: Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport: Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt: Knude skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.8 Reguleringsbygværk

Overløb:

Indsættes automatisk, hvis disse er indsat i knudevinduet. Skal være "tvær-, enkelt- eller dobbeltoverløb"

Kant No:

Der skal minimum være en overløbskant, men der kan være flere i samme bygværk

Rist type:

Det skal angives om overløbet har en rist. Beskriv riste type med ord, som fx om den ligger vandret eller om den står lodret

Rist.afst.:

Afstanden mellem stængerne

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Knode' panel with a tree view containing 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Dæksel', 'Overløb' (selected), 'Brøndrapport', 'Tilknyttede dokumenter (1)', and 'Projekter (1)'. Below the tree are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. At the bottom of the panel are input fields for 'Format' (#####), 'Delta' (5), and 'Start' (1), with left and right arrow buttons.

The main configuration area is divided into two sections:

- Overløb:** A dropdown menu is set to 'Tværoverløb'. Fields include 'Vandf. max[l/s]' (red), 'Opdateret' (29-01-2020), and 'Initialer' (PHF_XXXX). There are checkboxes for 'RegnTilsyn', 'Alarm', 'Regulator', and 'Regulerbar Kant'.
- Overløbskant:** A dropdown menu is set to 'Kant 1 af 1, Kote 9.50'. There are 'Tilføj' and 'Fjern' buttons. Fields include 'AflastKnode' (BRØND: PVC/PP), 'Recipient' (red), 'Rist type' (Lodret), 'Rist afst. [m]' (0.05), 'Kant form' (Skarpkantet), 'Kant kote[m]' (9.50), and 'Kant længde[m]' (1.00). There are checkboxes for 'Kontraklap', 'Skumskærm' (checked), and 'Nødoverløb'.

Kantformen:

Skal være "Skarpkantet eller Afrundet"

Kant kote:

Overløbskoten skal altid angives.

Kant længde:

Længden af overløbskanten skal angives

Skumskærm:

Det skal angives om bassinet har en skumskærm

Nødoverløb:

Må **ikke** bruges ved et reguleringsbygværk (internt overløb)

Overløbskant: Hvis der i reguleringsbygværket er en eller flere overløbskanter skal disse beskrives som ovenstående.

B.9 Sandfang

Navn:

Sandfang navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Sandfang"

System:

Skal være "Fælles, Regnvand eller Spildevand"

Knude: SANDFANG

Knude

- Træ
- Liste
- Dæksel
- Sandfang
- Brøndrapport
- Bygværk: SANDFANG
- Tilknyttede dokumenter (2)
- Projekter (1)

Tilføj... Fjern

Giv dækslet koordinat

Placer navn særskilt

Autonr

Format: #####

Delta: 5

Start: 1

Kan Slettes

Bundkote Interpoleret

Tekstfaktor: 1.00

Knude	SANDFANG		
Navn	SANDFANG		
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration -
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform
Diam. [mm]	1000	Målt	Ejerforhold Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig -
Prim.Type	Sandfang	Belig. Ejer	-
System	Regnvand	Overflade	-
Nettype	Hovedledning	Status	I brug/drift
Materiale	Beton	Dato Status	31-12-2020
Form	Cirkulær	Udførelse	-
Vejnavn	-	Etableret	<input type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Husnr	-	Opdateret	31-12-2020
Lokalitet	-	Tidl. navn	-
Tilslutning	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Sanering	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Bemærk	-		
	<input type="checkbox"/> Firma	Dato	-

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

Materiale:

Skal være "Beton"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

BK: Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport". Laveste punkt i sandfanget

TK, DK: Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel: Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport: Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt: Knude skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.9 Sandfang

Volumen:
Skal angives

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a tree view under 'Knode: SANDFANG' lists various elements, with 'Sandfang' selected. Below the tree are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and three checkboxes: 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. The 'Autonr' section includes input fields for 'Format' (#####), 'Delta' (5), and 'Start' (1), along with left and right arrow buttons. On the right, the 'Sandfang Data' section contains a table with the following data:

Sandfang Data	
Volumen[m3]	1.20
Opdateret	11-01-2020
Vandspejlskote[m]	PHF_XXXX
Initialer	PHF_XXXX
Bemærkning	

Sandfangsvoluminet: Er defineret som voluminet fra det permanente vandspejl i brønden/udløbskoten og ned til brøndens bundkote

B.10 Udskiller

Navn:

Udskiller navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt eller Brøndrapport"

Prim.Type:

Skal være "Udskiller"

Udskiller:

Skal være "Olie/Benzin"

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Knode' panel with a tree view containing 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Dæksel', 'Udskiller', 'Brøndrapport', 'Tilknyttede dokumenter (2)', and 'Projekter (1)'. Below the tree are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. There are also input fields for 'Format' (#####), 'Delta' (5), and 'Start' (1) with navigation arrows.

The main area shows a data entry form for a 'Udskiller' node. The 'Navn' field contains 'UDSKILLER'. The form has several fields with red highlights indicating they are required or have errors:

Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration	-
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-
Diam. [mm]	1000	Målt	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig	-
Prim.Type	Udskiller	-	Belig. Ejer	-
Udskiller	Olie/Benzin	-	Overflade	-
System	Regnvand	-	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	-	Dato Status	31-12-2020
Materiale	Beton	-	Udførelse	-
Form	Cirkulær	-	Etableret	<input checked="" type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Vejnavn	-	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Vandlås	<input checked="" type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	-	<input checked="" type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	-	Firma	Dato
Bemærk				

At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (checked), 'Bundkote Interpoleret' (checked), and 'Tekstfaktor' (1.00).

Materiale:

Skal være "Beton, PVC eller PP"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling eller Brøndrapport". Laveste punkt i Udskiller

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der skal være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvisninger beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.10 Udskiller

Volumen:
Skal angives

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' application window. The interface is divided into several sections:

- Knude (Node) List:** A list of node types including 'Knude', 'Træ', 'Liste', 'Dæksel', 'Udskiller' (highlighted), 'Brøndrapport', 'Tilknyttede dokumenter (2)', and 'Projekter (1)'. Below the list are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons.
- Udskiller Data (Separator Data):** A configuration panel for the selected 'Udskiller' node.
 - Udskillerkode:** A dropdown menu set to 'Olie/Benzin'.
 - Volum. [m3]:** A text input field containing '1.50'.
 - Tømninger:** A red rectangular field.
 - Bemærkning:** An empty text input field.
 - Alarm:** A red square icon.
 - Opdateret:** A text input field containing '11-01-2020'.
 - Initialer:** A text input field containing 'PHF_XXXX'.
- Options:** Three unchecked checkboxes: 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'.
- Autonr (Automatic Numbering):** A sub-panel with:
 - Format:** A text input field containing '#####'.
 - Delta:** A text input field containing '5'.
 - Start:** A text input field containing '1'.
 - Navigation buttons: '<' and '>'.

B.11 Udløb

Navn:

Udløb navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK og BK:

Skal udfyldes

Prim.Type:

Skal være "Udløb"

System:

Skal være "Regnvand, Fælles eller Spildevand"
Spildevand må kun bruges i forbindelse med et nødoverløb

Nettype:

Skal være "Hovedledning"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a tree view shows the selected node 'Knode: UDLØB'. The main area is a data entry form with the following fields and values:

Knode	UDLØB		
Navn	UDLØB		
Terræn.k. [m]	1.50	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	-		Deklaration -
Bundk. [m]	-1.00	Landmåling	Udløbsform
Diam. [mm]	-		Ejerforhold Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-		Driftansvarlig -
Prim.Type	Udløb		Belig. Ejer
System	Regnvand		Overflade
Nettype	Hovedledning		Status I brug/drift
Materiale			Dato Status 31-12-2020
Form			Udførelse
Vejnavn			Etableret Før 31-12-2020
Husnr			Opdateret 31-12-2020
Lokalitet	-		Tidl. navn
Tilslutning			<input type="checkbox"/> Vandlås <input type="checkbox"/> Rottespær
Sanering			<input type="checkbox"/> Udelad Adv.
Bemærk	Med Frontmur		
	<input type="checkbox"/> Kan Slettes	<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor 1.00

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

Bemærkninger:

Det skal beskrives hvordan udløbet er konstrueret. Det kunne f.eks. være Med Frontmur
Rørudløb **uden** erosionsbeskyttelse
Rørudløb **med** erosionsbeskyttelse

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Udløbskoten på røret lige inden recipienten

TK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Måles over røret, hvis der er en kronekant skal TK måles her.

Dæksel:

Der **kan ikke** være tilknyttet et dæksel.

Brøndrapport:

Der **kan ikke** tilknyttes en brøndrapport

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvisninger beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.11 Udløb

Recipient:

Skal udfyldes. Recipient oplyses af Hedensted Spildevand.

Rec. Kote:

Vandspejlskoten på recipienten skal indmåles

Bemærkning:

Beskriv vejrlig for seneste dage inden måling af vandspejl. F.eks. solrigt ingen regn, Masser af regn, Sne smeltning osv.

DanDasGraf Data Vindue

Knode: UDLØB

- Knude
- Træ
- Liste
- Udløb
- Tilknyttede dokumenter (1)
- Projekter (1)

Tilføj... Fjern

Giv dækslet koordinat

Placer navn særskilt

Autonr

Format #####

Delta 5

Start 1

< >

Udløb Data

Recipient Haderslev Dam

Rec.Kote[m] 2.05 Opdateret 11-01-2020

Initialer PHF_XXXX

Bemærkning regnvejr

B.12 Tilslutning af stik

Navn:

Tilslutning af stik navngives ud fra tv-inspektionen.

Prim.Type:

Skal være "Tilslutning af stik"

Stikknode:

Skal være "GR – Grenrør, PB - Påboring"

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være stikledning.

Bundkote Interpoleret:

Skal være afkrydset.

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a 'Knode' list contains 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Stik', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (1)'. The 'Knode' is selected. Below the list are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern'. There are also checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. Below these are input fields for 'Format' (ST#####), 'Delta' (1000), and 'Start' (1). The main form is titled 'TILSLUTNING AF STIK' and contains the following fields:

Terræn.k. [m]	-	XY Oprind.	TV-inspektion
Dæksel.k [m]	-	Deklaration	-
Bundk. [m]	7.96	Udløbsform	-
Diam. [mm]	-	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	Driftansvarlig	-
Prim.Type	Tilslutning af stik	Belig. Ejer	-
Stikknode	GR - Grenrør	Overflade	-
System	Spildevand	Status	I brug/drift
Nettype	Stikledning	Dato Status	31-12-2020
Materiale	-	Udførelse	-
Form	-	Etableret	<input type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Vejnavn	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	Firma	Dato
Bemærk			

At the bottom of the form, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (unchecked), 'Bundkote Interpoleret' (checked), and a 'Tekstfaktor' field set to 1.00.

XY oprind.:

Skal være "TV-inspektion"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år
" 31-12-20xx"

Stik-skema:

Skal være tilknyttet og udfyldt med "afstand, urreference og knudetype"

Dæksel:

Der **må ikke** være tilknyttet et dæksel til et punkt.

Brøndrapport:

Der **må ikke** være tilknyttet en brøndrapport

Projekt:

Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.13 Punkt

Navn:

Punkt navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

BK:

Skal udfyldes. Skal måles i åbengrav.

Prim.Type:

Skal være "Punkt"

Punktkode:

Skal være "Andet, Afpropning, Indløb til bassin-/bygværk, udløb fra bassin-/bygværk, Overgang mellem rør og åben grøft og uoplyst"

System:

Skal være "Regnvand, Fælles eller Spildevand"

Nettype:

Skal være "Hovedledning eller stikledning"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a tree view shows 'Knode: PUNKT' with sub-items: 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Punkt', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (1)'. Below this are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. There are also input fields for 'Format' (#####), 'Delta' (5), and 'Start' (1) with navigation arrows.

The main area is a data entry form for 'Knode: PUNKT'. The 'Navn' field contains 'PUNKT'. The 'Terraen.k. [m]', 'Dæksel.k [m]', 'Diam. [mm]', 'Kritisk.k. [m]', 'Materiale', 'Form', 'Lokalitet', 'Tilslutning', and 'Sanering' fields are highlighted in red. The 'Bundk. [m]' field contains '8.00' and 'Landmåling'. The 'Prim.Type' is 'Punkt', 'Punktkode' is 'Afpropning', 'System' is 'Spildevand', and 'Nettype' is 'Hovedledning'. The 'Ejerforhold' is 'Hedensted Spildev'. The 'Status' is 'I brug/drift' and 'Dato Status' is '31-12-2020'. The 'Etableret' checkbox is checked, with 'Før' set to '31-12-2020' and 'Opdateret' also set to '31-12-2020'. The 'Tidl. navn' field is empty. The 'Vandlås' and 'Rottespær' checkboxes are checked. The 'Udelad Adv.' checkbox is checked. The 'Firma' and 'Dato' fields are empty. The 'Bemærk' field is empty. At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (checked), 'Bundkote Interpoleret', and 'Tekstfaktor' (1.00).

XY oprind.:

Skal være "Landmåling". Skal måles i åben grav.

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år "31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling". Opmåling skal foretages i åben grav.

Dæksel:

Der **må ikke** være tilknyttet et dæksel til et punkt.

Brøndrapport: Der **må ikke** være tilknyttet en brøndrapport

Projekt: Knode skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.13 Punkt

Hvornår anvendes de forskellige punktkoder:

Andet:

Bruges ved Ejerskifte ved overgang i skel.

Afgrening: (Hovedledning på hovedledning)

Tryk: Bruges hvor to hovedledninger samles i et punkt. Må **ikke** bruges til stikledninger (Brug tilslutning af stik)

Gravitation: Bruges hvor to hovedledninger er samlet i en stiktilslutning.

Afpropning:

Bruges hvor ledningen er afproppet (fx Slutmuffe)

Indløb eller udløb til bassin/bygværk

Tilslutningspunkt for ledninger til bassiner eller bygværker. Der skelnes mellem om det er indløb eller udløb.

Overgang mellem rør og åben grøft

Overgangspunktet mellem rør og grøft.

Punktkode Uoplyst:

Bruges hvis der er brug for at sætte et punkt og som ikke er omfattet af ovenstående. F.eks. et overgangspunkt ved opmåling af en trykledning

B.14 Delledningsknude

Navn:

Delledningsknuden navngives som "Nedstrøms knude-Opstrøms knude-afstand" (Afstand fra nedstrøms knude i meter – Husk at bruge komma).

BK:

Skal udfyldes

BK oprindelse:

Ved retningsændring skal oprindelsen være "Landmåling"

Bundkote interpoleret:

Automatisk bestemme af BK. Alle delledningsknuder med undtagelse af retningsændring skal være interpoleret

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være hovedledning

Delledningsknuder:

Bruges i følgende situationer: Ændring i **ledningsdimension**, Ændring i **ledningsmateriale**, Ændring i **årstal** for etablering, eller Ændring i **retning** (Bundkoten og koordinat skal indmåles). Ved retningsændringer i xyz-koordinat på en hovedledning, skal der altid bruges en delledningsknude og xy-koordinaten og bundkoten skal opmåles efter gældende retningslinjer. Knæpunkter må **ikke** bruges.

Dæksel, Brøndrapport: Der **MÅ KKE** være tilknyttet et dæksel eller en brøndrapport.

Projekt: Knude skal være tilknyttet et projekt (nyanlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

Knode			
Navn			
Terraen.k. [m]	-	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	-	Deklaration	-
Bundk. [m]	7.50	Udløbsform	-
Diam. [mm]	-	Ejerforhold	Hedensted Spildev
Kritisk.k. [m]	-	Driftansvarlig	-
Prim.Type	Delledningsknude	Belig. Ejer	-
System	Spildevand	Overflade	-
Nettype	Hovedledning	Status	I brug/drift
Materiale	-	Dato Status	31-12-2020
Form	-	Udførelse	-
Vejnavn	-	Etableret	Før 31-12-2020
Husnr	-	Opdateret	31-12-2020
Lokalitet	-	Tidl. navn	-
Tilslutning	-	Vandlås	-
Sanering	-	Udelad Adv.	-
Bemærk			
<input type="checkbox"/> Kan Slettes	<input type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor 1.00	

XY oprind.:

Skal være "TV-inspektion eller Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

B.15 Skelbrønd

Navn:

Skelbrønd navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Skal udfyldes

Diameter:

Skal være "315"

Diam. Oprindelse:

Skal være målt

Prim.Type:

Skal være "Brønd"

Brøndkode:

Skal være "Skelbrønd"

System:

Skal være "Spildevand eller Fælles"

Knode			
Terræn.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind. Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration -
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform
Diam. [mm]	315	Målt	Ejerforhold Privat
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig -
Prim.Type	Brønd	Belig. Ejer	-
Brøndkode	Skelbrønd	Overflade	-
System	Spildevand	Status	I brug/drift
Nettype	Stikledning	Dato Status	31-12-2020
Materiale	PVC	Udførelse	-
Form	Cirkulær	Etableret	<input checked="" type="checkbox"/> Før 31-12-2020
Vejnavn	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	<input checked="" type="checkbox"/> Vandlås <input checked="" type="checkbox"/> Rottespær	
Tilslutning	-	<input checked="" type="checkbox"/> Udelad Adv.	
Sanering	-	Firma Dato	-
Bemærk			
<input checked="" type="checkbox"/> Kan Slettes	<input checked="" type="checkbox"/> Bundkote Interpoleret	Tekstfaktor	1.00

Nettype:

Skal være "Stikledning"

Materiale:

Skal være "PVC eller PP"

XY oprind.:

Skal være "Landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Privat"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

BK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

TK, DK:

Oprindelse skal være "Landmåling"

Dæksel:

Der skal være tilknyttet et dæksel, udfyldes i henhold til bilag B.35

Brøndrapport:

Der **MÅ IKKE** være tilknyttet en brøndrapport.

Bemærk:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.16 Private brønde

Navn:

Brøndene navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

Prim.Type:

Der skal vælges en fra listen

Punktkode/Brøndkode:

Der skal vælges en fra listen

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Internt ledningssystem

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a list of node types is shown with 'Knode: PRIVAT' selected. The main area displays a detailed configuration for this node. The 'Knode' section shows 'Navn' as 'PRIVAT'. The 'Terraen.k. [m]', 'Dæksel.k [m]', 'Bundk. [m]', and 'Diam. [mm]' fields are highlighted in yellow. The 'Prim.Type' is set to 'Brønd', 'Brøndkode' to 'Brønd (standard)', and 'System' to 'Spildevand'. The 'Nettype' is 'Internt ledningssystem'. The 'Ejerforhold' is set to 'Privat'. The 'Status' is 'I brug/drift'. The 'Dato Status' is '31-12-2020'. The 'Etableret' date is '31-12-2020' and 'Opdateret' is also '31-12-2020'. The 'Lokalitet' is empty. The 'Tilslutning' is set to 'Vandlås'. The 'Sanering' is set to 'Udelad Adv.'. The 'Bemærk' field is empty. At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' (checked), 'Bundkote Interpoleret' (unchecked), and 'Tekstfaktor' set to '1.00'.

Ejerforhold:

Skal være "Privat"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Private knuder: Brønde m.m. som ikke ejes af Hedensted Spildevand eller Vejvæsenet skal altid registreres med ejer som "Privat" Ovenstående er et minimums krav til registrering af en privat knude. Findes fx TK, DK, BK må de meget gerne påføres, se evt. bilag B.1

Dæksel:

Der kan være tilknyttet et dæksel.

Brøndrapport: Der kan være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt: Knuden **MÅ IKKE** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes



B.17 Vejvæsen brønde

Navn:

Brøndene navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

TK, DK og BK:

Kan udfyldes

Prim.Type:

Der skal vælges en fra listen

Punktkode/Brøndkode:

Der skal vælges en fra listen. Rendestensbrønd må ikke vælges se bilag B.18.

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal vælge "Hovedledning eller Stikledning"

Knude: VEJVÆSEN

Knude
Navn VEJVÆSEN

Terraen.k. [m]	10.00	Landmåling	XY Oprind.	Landmåling
Dæksel.k [m]	10.00	Landmåling	Deklaration	-
Bundk. [m]	8.00	Landmåling	Udløbsform	-
Diam. [mm]	1000	Målt	Ejerforhold	Vejvæsen
Kritisk.k. [m]	-	-	Driftansvarlig	-
Prim.Type	Brønd	-	Belig. Ejer	-
Brøndkode	Brønd (standard)	-	Overflade	-
System	Regnvand	-	Status	I brug/drift
Nettype	Hovedledning	-	Dato Status	31-12-2020
Materiale	Beton	-	Udførelse	-
Form	Cirkulær	-	Etableret	Før 31-12-2020
Vejnavn	-	-	Opdateret	31-12-2020
Husnr	-	-	Tidl. navn	-
Lokalitet	-	-	<input type="checkbox"/> Vandlås	<input type="checkbox"/> Rottespær
Tilslutning	-	-	<input type="checkbox"/> Udelad Adv.	-
Sanering	-	-	Firma	Dato

Bemærk

Kan Slettes Bundkote Interpoleret Tekstfaktor 1.00

Ejerforhold:

Skal være "Vejvæsen"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Vejvæsen knuder: Brønde m.m. som ejes af Vejvæsenet skal altid registreres med ejer som "Vejvæsen" Ovenstående er et minimumskrav til registrering af en Vejvæsen knude. Se evt. bilag B.1

Dæksel: Der kan være tilknyttet et dæksel.

Brøndrapport: Der kan være tilknyttet brøndrapport og brøndbillede.

Projekt: Knude **MÅ IKKE** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.18 Rendestensbrønd

Navn:

Rendestensbrøndene navngives efter oplyste numre hos Hedensted Spildevand.

DK:

Skal udfyldes

Prim.Type:

Der skal vælges "Brønd"

Brøndkode:

Skal være "Rendestensbrønd"

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal vælge "Stikledning"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a 'Knode' panel lists 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Brønd', 'Dæksel', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (0)'. Below this are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. The 'Autonr' section includes a 'Format' field with '######@', a 'Delta' field with '5', and a 'Start' field with '1'. The main area displays the configuration for the 'VEJVÆSEN_RENDESTENSBRØND' node. Fields include: 'Terraen.k. [m]', 'Dæksel.k [m]' (10.00), 'Bundk. [m]', 'Diam. [mm]', 'Kritisk.k. [m]', 'Prim.Type' (Brønd), 'Brøndkode' (Rendestensbrønd), 'System' (Regnvand), 'Nettype' (Stikledning), 'Materiale', 'Form', 'Vejnavn', 'Husnr', 'Lokalitet', 'Tilslutning', 'Sanering', and 'Bemærk'. A table of properties is shown on the right, with red boxes indicating required or default values: 'XY Oprind.' (Landmåling), 'Deklaration' (-), 'Udløbsform' (dropdown), 'Ejerforhold' (Vejvæsen), 'Driftansvarlig' (-), 'Belig. Ejer' (dropdown), 'Overflade' (dropdown), 'Status' (I brug/drift), 'Dato Status' (31-12-2020), 'Udførelse' (dropdown), 'Etableret' (Før) (31-12-2020), 'Opdateret' (31-12-2020), 'Tidl. navn', 'Vandlås' (checkbox), 'Rottespær' (checkbox), 'Udelad Adv.' (checkbox), 'Firma' (dropdown), and 'Dato' (dropdown). At the bottom, there are checkboxes for 'Kan Slettes' and 'Bundkode Interpoleret', and a 'Tekstfaktor' field with '1.00'.

XY oprind.:

Skal være "landmåling"

Ejerforhold:

Skal være "Vejvæsen"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Rendestensbrønd: Ejers **altid** af Vejevæsenet og skal registreres med ejer som "Vejvæsen"

Dæksel: Der skal være tilknyttet et dæksel.

Brøndrapport: Der kan **ikke** være tilknyttet brøndrapport.

Projekt: Knode **MÅ IKKE** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.20 Almindelig ledning:

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning	
149.0m-ø200bt-6.7%	
108350S	108355S
System	Spildevand
Nettype	Hovedledning
Funktion	Almindelig ledning
Transport	Gravitation
Status	I brug/drift
Dato Status	31-12-2020
Belægning	
Tilslutning	
R-Index	RI
<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld [l/sek]
<input type="checkbox"/> Kan slettes	
Bemærk.	
Delledninger	
149.0 m - 200 mm Beton - 6.7 o/oo - Kote [8.00 - 7.00]	

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

TV-inspektion: Der skal være tilknyttet en TV-inspektion med tilhørende film

Projekt: Ledningen skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.20 Almindelig ledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 170.

IndDiam. oprindelse:

Skal være "Målt, TV-inspektion eller Brøndrapport".

Handelsmål.:

kan være 200, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 600, 700, 800, 900 eller 1000.

Dannedning
1 af 1 108350S 108355S

Opstrømskote data [m] Nedstrømskote data [m]
Kote 8.00 Landmåling Kote 7.00 Landmåling
Delta 0.00 Delta 0.00

Dannedning Data

IndDiam [mm]	200	Målt	Materiale	Beton
IndHøj [mm]			Rør betegn.	
HanMål [mm]	200		Dykker	
Tværsnit	Cirkulær		Pris	
Tryktrin			Sidst. anv. år	
SDR			Etableret	Før 31-12-2020
Samlingsm.			Opdateret	11-01-2020
Længde [m]	149.00		Initialer	PHF_XXXX
Fald [o/oo]	6.7			<input type="checkbox"/> Med Fod
Qfuld [l/sek]	29			
Sanering			Firma	Dato
Bemærkning				

Knaepunkter Tekstfaktor 1.00

Materiale.:

skal være beton, PVC, PE80, PE100 eller PP.

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx".

Knaepunkter.:

Må ikke bruges. Alle retningsændringer skal laves som dannedningsknuder.

Bemærkning:

Afvielser beskrives i bemærkningsfeltet. Felter med lyserødt skal ikke udfyldes.

B.21 Stikledning

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "stikledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. The left sidebar contains a tree view with 'Ledning' selected. The main area displays the configuration for pipe 'L000001S' (8.0m-ø110pvc-130.0%). The configuration is as follows:

Field	Value
System	Spildevand
Nettype	Stikledning
Funktion	Almindelig ledning
Transport	Gravitation
Status	I brug/drift
Dato Status	31-12-2020
Belægning	[Redacted]
Tilslutning	[Redacted]
R-Index	[Redacted]
Udelad advarsel	<input type="checkbox"/>
Kan slettes	<input type="checkbox"/>
Dobb. nr.	1
Længde[m]	8.0
Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Driftsansv.	[Redacted]
Belig.Ejer	[Redacted]
Lokalitet	[Redacted]
Etableret	31-12-2020
Opdateret	29-01-2020
Initialer	hht
Qfuld[l/sek]	20

Remarks: Bemærk. [Empty field]

Pipe details: 8.0 m - 101 mm PVC - 130.0 o/oo - Kote [9.00 - 7.96]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

TV-inspektion: Der skal være tilknyttet en TV-inspektion.

Projekt: Ledningen skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.21 Stikledning

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 100.

IndDiam. oprindelse:

Oprindelse skal være "skønnet".

Handelsmål.:

kan være "110 eller 160".

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Ledning:' panel with a tree view containing 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (1)'. Below this are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and a 'Hurtig stik placering' section with a checked 'Benyt hurtig stik placering' checkbox. The main area is titled 'Delledning' and shows '1 af 1' and 'L000001S'. It has a 'TILSLUTNING AF STIK' button. Below are two sections for 'Opstrømskote data [m]' and 'Nedstrømskote data [m]', each with 'Kote' and 'Delta' fields. The 'Delta' field is set to 0.00. A 'Delledning Data' section contains various fields: 'IndDiam [mm]' (101, Målt), 'IndHøj [mm]', 'HanMål [mm]' (110), 'Tværsnit' (Cirkulær), 'Tryktrin', 'SDR', 'Samlingsm.', 'Længde [m]' (8.00), 'Fald [o/oo]' (130.0), 'Qfuld [l/sek]' (20), 'Sanering', 'Bemærkning', 'Materiale' (PVC), 'Rør betegn.', 'Dykker', 'Pris', 'Sidst. anv. år', 'Etableret' (Før 31-12-2020), 'Opdateret' (29-01-2020), 'Initialer' (hht), 'Firma', 'Dato', and 'Tekstfaktor' (1.00). There are also 'Knaepunkter' and 'Med Fod' checkboxes.

Materiale.:

skal være beton, PVC eller PP.

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx".

Knaepunkter.:

Der må gerne bruges knaepunkter.

Delledningsknuder: Der må ikke være delledningsknuder på en stikledning.

Bemærkning: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet.

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.22 Trykledning:

System:

Skal være "Spildevand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Tryk"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning	
26.3m-ø40peh--76.0%	
P00001S 0000003S	
System	Spildevand
Nettype	Hovedledning
Funktion	Almindelig ledning
Transport	Tryk
Status	I brug/drift
Dato Status	31-12-2020
Belægning	
Tilslutning	
R-Index	RI
<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld[l]/sek
<input type="checkbox"/> Kan slettes	
Bemærk.	
Delledninger	
26.3 m - 35 mm PE100 (PEH) - -76.0 o/oo - Kote [7.00 - 9.00]	

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

TV-inspektion: Der kan **ikke** være tilknyttet en TV-inspektion

Projekt: Ledningen skal være tilknyttet et projekt (nyanlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.22 Trykledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 30

IndDiam. oprindelse:

Oprindelse skal være "målt"

Handelsmål.:

Skal angives

Tryktrin:

Skal være "PN10 eller PN16"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Ledning:' panel with a tree view containing 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (1)'. Below this are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and a 'Hurtig stik placering' section with a checked checkbox 'Benyt hurtig stik placering'. The main area is divided into several sections: 'Delledning' (1 af 1, P00001S, 0000003S), 'Opstrømskote data [m]' (Kote: 7.00, Landmåling, Delta: 0.00), and 'Nedstrømskote data [m]' (Kote: 9.00, Landmåling, Delta: 0.00). The 'Delledning Data' section contains a grid of fields: IndDiam [mm] (35, Målt), IndHøj [mm], HanMål [mm] (40), Tværsnit (Cirkulær), Tryktrin (PN10), SDR, Samlingsm., Længde [m] (26.31), Fald [o/oo] (-76.0), Qfuld [l/sek], Sanering, Bemærkning, Materiale (PE100 (PEH)), Rør betegn., Dykker, Pris, Sidst. anv. år, Etableret (Før 31-12-2020), Opdateret (29-01-2020), Initialer (hht), Med Fod, Firma, Dato, and Tekstfaktor (1.00). A 'Knæpunkter' button is at the bottom.

Materiale.:

skal være PVC, PE80, PE100 eller PP

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

Knæpunkter.:

Knæpunkter skal bruges til at vise retningsændringer i XYZ.

Delledningsknuder: Delledningsknuder må på trykledninger ikke bruges til visning af retningsændring (Brug knæpunkter). Delledningsknuder på trykledninger bruges kun ved delvis udskiftning af en trykledning eller ved dimensionsændring og materialeskift.

Bemærkning:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.23 Trykledning stik

System:

Skal være "Spildevand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Tryk"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning:

9.5m-ø32peh--30.6%

00006 00005

System	Spildevand	Dobb. nr.	1
Nettype	Stikledning	Længde[m]	9.5
Funktion	Almindelig ledning	Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Transport	Tryk	Driftsansv.	-
Status	I brug/drift	Belig.Ejer	-
Dato Status	31-12-2020	Lokalitet	-
Belægning	-	Eableret	31-12-2020
Tilslutning	-	Opdateret	29-01-2020
R-Index	-	RI	Initialer
	<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld[l]/sek	
	<input type="checkbox"/> Kan slettes		

Bemærk.

Delledninger

9.5 m - 26 mm PE100 (PEH) - -30.6 o/oo - Kote [8.13 - 8.42]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Eableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

TV-inspektion: Der kan **ikke** være tilknyttet en TV-inspektion

Projekt: Ledningen skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.23 Trykledning stik

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 25

IndDiam. oprindelse:

Oprindelse skal være "målt"

Handelsmål.:

Skal være "32 eller 40"

Tryktrin:

Skal være "PN10 eller PN16"

Opstrømskote data [m]		Nedstrømskote data [m]	
Kote	8.13	Kote	8.42
Delta	0.00	Delta	0.00

Delledning Data	
IndDiam [mm]	26 Målt
IndHøj [mm]	
HanMål [mm]	32
Tværsnit	Cirkulær
Tryktrin	PN16
SDR	
Samlingsm.	
Længde [m]	9.48
Fald [o/oo]	-30.6
Qfuld [l/sek]	
Sanering	
Bemærkning	
Materiale	PE100 (PEH)
Rør betegn.	
Dykker	
Pris	
Sidst. anv. år	31-12-2020
Opdateret	29-01-2020
Initialer	hht
Med Fod	
Firma	
Dato	
Knæpunkter	
Tekstfaktor	1.00

Materiale.:

skal være PE100

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

Knæpunkter.:

Knæpunkter skal bruges til at vise retningsændringer i XYZ.

Delledningsknuder: Delledningsknuder må på trykledninger ikke bruges til visning af retningsændring (Brug knæpunkter). Delledningsknuder på trykledninger bruges kun ved delvis udskiftning af en trykledning eller ved dimensionsændring og materialeskift.

Tilslutning af stik: Trykledninger Stik tilsluttes altid hovedledningen med knudetypen "Tilslutning af stik"

Bemærkning:

Afgivelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.24 Rørbassin:

System:

Skal være "Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Rørbassin"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' application. The main window is titled 'Rørbassin' and contains the following fields:

Ledning	0000005F	Rørbassin	0000004F
System	Fælles	Dobb. nr.	1
Nettype	Hovedledning	Længde[m]	27.8
Funktion	Rørbassin	Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Transport	Gravitation	Driftsansv.	-
Status	I brug/drift	Belig.Ejer	Uoplyst
Dato Status	31-12-2020	Lokalitet	-
Belægning	Uoplyst	Etableret	31-12-2020
Tilslutning	-	Opdateret	29-01-2020
R-Index	RI	Initialer	PHF_XXXX
Udelad advarsel	<input type="checkbox"/>	Qfuld[l/sek]	1205
Kan slettes	<input type="checkbox"/>		
Bemærk.	Aktivevolumen=36 m3		
Delledninger	27.8 m - 600 mm Beton - 35.7 o/oo - Kote [8.00 - 7.01]		

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Bemærk:

Rørbassinets aktive volumen skal angives i bemærkningsfeltet i m3

TV-inspektion:

Der skal være tilknyttet en TV-inspektion med tilhørende film

Projekt:

Ledningen skal være tilknyttet et projekt (nyanlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.24 Rørbassin:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end eller lig med $\varnothing 400$.

IndDiam. oprindelse:

Skal være "Målt, TV-inspektion eller Brøndrapport".

Handelsmål.:

kan være 400, 450, 500, 560, 600, 700, 800, 900 eller 1000.

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a tree view under 'Ledning:' shows 'Delledning' selected. The main area contains the following data:

Delledning	
1 af 1	0000005F 0000004F
Opstrømskote data [m]	Nedstrømskote data [m]
Kote: 8.00 Landmåling	Kote: 7.01 Landmåling
Delta: 0.00	Delta: 0.01
Delledning Data	
IndDiam [mm]: 600 Målt	Materiale: Beton
IndHøj [mm]:	Rør betegn.:
HanMål [mm]: 600	Dykker:
Tværsnit: Cirkulær	Pris:
Tryktrin:	Sidst anv år:
SDR:	Etableret: Før 31-12-2020
Samlingsm.:	Opdateret: 29-01-2020
Længde [m]: 27.75	Initialer: PHF_XXXX
Fald [o/oo]: 35.7	<input checked="" type="checkbox"/> Med Fod
Qfuld [l/sek]: 1205	
Sanering:	Firma: Dato:
Bemærkning:	
Knækpunkter:	Tekstfaktor: 1.00

Materiale.:

skal være beton, PVC, PE80, PE100 eller PP.

Etableret:

Skal være den sidste dag i indværende år "31-12-20xx".

Knækpunkter.:

Må ikke bruges. Alle retningsændringer skal laves som delledningsknuder.

Bemærkning:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet. **Felter med lyserødt skal ikke udfyldes.**

B.25 Overløbsledning:

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Overløbsledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning	
System	Regnvand
Nettype	Hovedledning
Funktion	Overløbsledning (
Transport	Gravitation
Status	I brug/drift
Dato Status	31-12-2020
Belægning	
Tilslutning	
R-Index	
Udelad advarsel	<input checked="" type="checkbox"/>
Kan slettes	<input checked="" type="checkbox"/>
Dobb. nr.	1
Længde [m]	98.3
Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Driftsansv.	
Belig. Ejer	
Lokaltet	
Etableret	31-12-2020
Opdateret	29-01-2020
Initialer	hht
Qfuld [l/sek]	112

Bemærk.

Delledninger

98.3 m - 200 mm Beton - 101.8 o/oo - Kote [9.00 - -1.00]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Overløbsledning: Går fra et overløb og hele vejen ud til udløbet (Recipient)

TV-inspektion: Der skal være tilknyttet en TV-inspektion med tilhørende film

Projekt: Ledningen skal være tilknyttet et projekt (ny anlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk: Afbigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.25 Overløbsledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 170

IndDiam. oprindelse:

Skal være "Målt, TV-inspektion eller Brøndrapport"

Handelsmål.:

kan være 200, 250, 315, 400, 450, 500, 560, 600, 700, 800, 900 eller 1000

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a 'Ledning:' panel with a tree view containing 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (0)'. Below this are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and a 'Hurtig stik placering' section with a checked box 'Benyt hurtig stik placering'. The main area is divided into several sections: 'Delledning' (1 af 1, 0000015, UDLØB), 'Opstrømskote data [m]' (Kote: 9.00, Landmåling, Delta: 0.00), and 'Nedstrømskote data [m]' (Kote: -1.00, Landmåling, Delta: 0.00). The 'Delledning Data' section contains a grid of fields: IndDiam [mm] (200, Målt), IndHøj [mm], HanMål [mm] (200), Tværsnit (Cirkulær), Tryktrin, SDR, Samlingsm., Længde [m] (98.26), Fald [o/oo] (101.8), Qfuld [l/sek] (112), Sanering, Bemærkning, Materiale (Beton), Rør betegn., Dykker, Pris, Sidst. anv. år, Etableret (Før 31-12-2020), Opdateret (29-01-2020), Initialer (hht), Med Fod, Firma, Dato, and Tekstfaktor (1.00). A 'Knækpunkter' button is at the bottom left.

Materiale.:

skal være beton, PVC, PE80, PE100 eller PP

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

Knækpunkter.:

Må ikke bruges. Alle retningsændringer skal laves som delledningsknuder.

Bemærkning:

Afvielser beskrives i bemærkningsfeltet
Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.26 Sanering:

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning:
77.0m-ø200bt((Rel-St))--13.0%
0000010S 0000011S

System	Spildevand	Dobb. nr.	1
Nettype	Hovedledning	Længde[m]	77.0
Funktion	Almindelig ledning	Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Transport	Gravitation	Driftsansv.	-
Status	I brug/drift	Belig. Ejer	-
Dato Status	31-12-1995	Lokalitet	-
Belægning	-	Etableret	31-12-1995
Tilslutning	-	Opdateret	29-01-2020
R-Index	RI	Initialer	PHF_XXXX
<input type="checkbox"/> Udelad advarsel		Qfuld[l/sek]	
<input type="checkbox"/> Kan slettes			

Bemærk.

Delledninger
77.0 m - 200 mm Beton - -13.0 o/oo - Kote [7.00 - 8.00]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Må ikke ændres

Sanering:

Bruges hvor der på en eksisterende ledning foretages en strømpeforing. Bruges andre saneringsmetoder som fx rørsprængning, foring med ny ledning osv., skal den eksisterende ledning afskrives (Status = fjernet) og der oprettes en ny ledning.

TV-inspektion:

Der skal være tilknyttet en TV-inspektion med tilhørende film

Projekt:

Ledningen skal være tilknyttet et projekt (nyanlæg), udfyldes i henhold til bilag B.34

Bemærk:

Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.26 Sanering:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal måles efter sanering og den nye inddiameter skal registreres.

IndDiam. oprindelse:

Oprindelse skal være "målt".

Handelsmål.:

Må ikke ændres

Sanering:

Skal være "strømpeføring".

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left is a tree view under 'Ledning:' containing 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (1)'. The main area is divided into several sections:

- Delledning:** '1 af 1' with IDs '0000010S' and '0000011S'.
- Opstrømskote data [m]:** Kote: 7.00, Landmåling, Delta: 0.00.
- Nedstrømskote data [m]:** Kote: 8.00, Landmåling, Delta: 0.00.
- Delledning Data:**
 - IndDiam [mm]: 190, Målt
 - IndHøj [mm]:
 - HanMål [mm]: 200
 - Tværsnit: Cirkulær
 - Tryktrin: (red)
 - SDR: (red)
 - Samlingsm.: (red)
 - Længde [m]: 76.98
 - Fald [o/oo]: -13.0
 - Qfuld [l/sek]:
 - Sanering: Strømpeføring
 - Bemærkning: (empty)
- Materialer:** Materiale: Beton, Rør betegn.: (red), Dykker: (red), Pris: (red).
- Metadata:** Sidst anv. år: (red), Etableret: Før 31-12-1995, Opdateret: 29-01-2020, Initialer: PHF_XXXX, Med Fod: (checkbox).
- Other:** Firma: (empty), Dato: 31-12-2020, Tekstfaktor: 1.00.

Materiale.:

Må ikke ændres

Rørbetegn.:

Må ikke ændres

Etableret:

Må ikke ændres

Saneringsdato:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx".

Firma:

Skal udfyldes

Bemærkning:

Afvielser beskrives i bemærkningsfeltet. **Felter med lyserødt skal ikke udfyldes**.

B.27 Internledning:

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "Internt ledningssystem"

Funktion:

Skal være "Reference (I bygværk)"

Transport:

Må ikke udfyldes

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning: 42.6m
BA_IND BA123456

System	Regnvand	Dobb. nr.	1
Nettype	Internt ledningssystem	Længde[m]	42.6
Funktion	Reference (i bygv)	Ejerforhold	Hedensted Spildevand
Transport	[redacted]	Driftsansv.	[redacted]
Status	I brug/drift	Belig. Ejer	[redacted]
Dato Status	31-12-2020	Lokalitet	[redacted]
Belægning	[redacted]	Etableret	31-12-2020
Tilslutning	[redacted]	Opdateret	29-01-2020
R-Index	[redacted]	Initialer	hht
	<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld[l/sek]	[redacted]
	<input type="checkbox"/> Kan slettes		

Bemærk. [redacted]

Delledninger
42.6 m - Uoplyst - 0.0 o/oo - Kote [8.00 - 8.00]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Hedensted Spildevand"

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Internledning: Internledninger bruges til at knytte knuderne sammen i et komplekst bygværk. Samtidig bruges det til af vise flowet gennem det komplekse bygværk. Skal fx altid bruges i forbindelse med et bassin.

TV-inspektion: Der kan **ikke** være tilknyttet en TV-inspektion

Projekt: Ledningen må **ikke** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.27 Internledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Udfyldes **ikke**.

IndDiam. oprindelse:

Udfyldes **ikke**.

Handelsmål.:

Udfyldes **ikke**.

Dannedning
1 af 1 BA_IND BA123456

Opstrømskote data [m] Nedstrømskote data [m]
Kote 8.00 Landmåling Kote 8.00 Landmåling
Delta 0.00 Delta 0.00

Dannedning Data

IndDiam [mm]	-	Materiale	
IndHøj [mm]		Rør betegn.	
HanMål [mm]		Dykker	
Tværsnit		Pris	
Tryktrin		Sidst. anv år	
SDR		Etableret	Før 31-12-2020
Samlingsm.		Opdateret	29-01-2020
Længde [m]	42.63	Initialer	hht
Fald [o/oo]	0.0		<input type="checkbox"/> Med Fod
Qfuld [l/sek]			
Sanering		Firma	Dato
Bemærkning			
Knækpunkter		Tekstfaktor	1.00

Materiale.:

Udfyldes **ikke**.

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år "31-12-20xx"

Knækpunkter.:

Må ikke bruges. Alle retningsændringer skal laves som dannedningsknuder.

Bemærkning:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet
Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.28 Privat ledning:

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Nettype:

Skal være "Internt ledningssystem"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation eller tryk"

Status:

Skal være "I brug/drift"

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. The left sidebar contains a tree view with 'Ledning' selected. The main area displays the configuration for 'Ledning 81.3m- PRIVAT 2'. The configuration includes:

System	Spildevand	Dobb. nr.	1
Nettype	Internt ledningssy	Længde[m]	81.3
Funktion	Almindelig ledning	Ejerforhold	Privat
Transport	Gravitation	Driftsansv.	Uoplyst
Status	I brug/drift	Belig.Ejer	Uoplyst
Dato Status	31-12-2020	Lokalitet	-
Belægning	Uoplyst	Etableret	31-12-2020
Tilslutning		Opdateret	29-01-2020
R-Index	RI	Initialer	hht
Udelad advarsel		Qfuld[l/sek]	
Kan slettes			

Below the configuration is a 'Bemærk.' field and a 'Delledninger' section containing '81.3 m - Uoplyst - Kote [? - ?]'. The interface also features a 'Hurtig stik placering' section with a checked checkbox 'Benyt hurtig stik placering'.

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Privat"

Etableret:

Hvis etablerings dato kendes, må den gerne angives

TV-inspektion: Hvis der er en TV-inspektion må den gerne tilknyttes

Projekt: Ledningen kan **ikke** være tilknyttet et projekt.

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.28 Privat ledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Må gerne angives hvis kendt

IndDiam. oprindelse:

Må gerne angives hvis kendt

Handelsmål.:

Må gerne angives hvis kendt

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a tree view under 'Ledning:' shows 'Delledning' selected. Below it are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern'. A 'Hurtig stik placering' section has a checked box 'Benyt hurtig stik placering'. The main area is divided into sections: 'Delledning' (1 af 1, PRIVAT 2, PRIVAT), 'Opstrømskote data [m]' (Kote, Delta 0.00), and 'Nedstrømskote data [m]' (Kote, Delta 0.00). The 'Delledning Data' section contains fields for IndDiam [mm], IndHøj [mm], HanMål [mm], Tværsnit, Tryktrin, SDR, Samlingsm., Længde [m] (81.32), Fald [o/oo], Qfuld [l/sek], Sanering, Bemærkning, Materiale, Rør betegn., Dykker, Pris, Sidst. anv. år (31-12-2020), Opdateret (29-01-2020), Initialer (hht), Med Fod, Firma, Dato, and Tekstfaktor (1.00). A 'Knaepunkter' button is at the bottom.

Materiale.:

Må gerne angives hvis kendt

Etableret.:

Må gerne angives hvis kendt

Bemærkning:



Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.29 Vejvæsen ledning:

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal være "hovedledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

Ledning	
83.2m-bt-12.0%	
VEJVÆSEN_2	
System	Regnvand
Nettype	Hovedledning
Funktion	Almindelig ledning
Transport	Gravitation
Status	I brug/drift
Dato Status	31-12-2020
Belægning	
Tilslutning	
R-Index	RI
<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld [l/sek]
<input type="checkbox"/> Kan slettes	
Dobb. nr.	1
Længde [m]	83.2
Ejerforhold	Vejvæsen
Driftsansv.	
Belig. Ejer	
Lokaltet	
Etableret	31-12-2020
Opdateret	29-01-2020
Initialer	hht
Qfuld [l/sek]	38
Bemærk.	
Delledninger	
83.2 m - 200 mm Beton - 12.0 o/oo - Kote [9.00 - 8.00]	

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Vejvæsen"

Etableret:

Hvis etablerings dato kendes, må det gerne angives.

TV-inspektion: Der skal være tilknyttet en TV-inspektion med tilhørende film

Projekt: Ledningen **må ikke** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med Gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.29 Vejvæsen ledning:

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Skal angives

IndDiam. oprindelse:

Skal være "målt, TV-inspektion eller Brøndrapport"

Handelsmål.:

Må gerne angives hvis kendt

Tværsnit:

Må gerne angives hvis kendt

Materiale.:

skal være beton, PVC, PE80, PE100 eller PP

Etableret:

Må gerne angives hvis kendt

Bemærkning:

Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet

Felter med Gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.30 Vejvæsen stikledning

System:

Skal være "Regnvand"

Nettype:

Skal være "stikledning"

Funktion:

Skal være "Almindelig ledning"

Transport:

Skal være "Gravitation"

Status:

Skal være "I brug/drift"

DanDasGraf Data Vindue

Ledning:

- Ledning
- Delledning
- Træ
- Liste
- Tilknyttede dokumenter (0)
- Projekter (0)

Tilføj... Fjern

Hurtig stik placering

Benyt hurtig stik placering

Ledning

25.6m-pvc

VEJVÆSEN RENDESTENSBRØND 00005V

System	Regnvand	Dobb. nr.	1
Nettype	Stikledning	Længde[m]	25.6
Funktion	Almindelig ledning	Ejerforhold	Vejvæsen
Transport	Gravitation	Driftsansv.	
Status	I brug/drift	Belig.Ejer	
Dato Status	31-12-2020	Lokalitet	
Belægning		Eableret	31-12-2020
Tilslutning		Opdateret	11-03-2020
R-Index		RI Initialer	PHF_XXXX
	<input type="checkbox"/> Udelad advarsel	Qfuld[/sek]	
	<input type="checkbox"/> Kan slettes		

Bemærk.

Delledninger

25.6 m - 101 mm PVC - Kote [? - 8.25]

Dobb. Nr.:

Angiver antal ledninger på strækningen. Er normalt "1"

Ejerforhold:

Skal være "Vejvæsen"

Etableret:

Hvis etablerings dato kendes, må det gerne angives.

TV-inspektion: Der **må ikke** være tilknyttet en TV-inspektion.

Projekt: Ledningen **må ikke** være tilknyttet et projekt

Bemærk: Afvigelser beskrives i bemærkningsfeltet



Felter med Gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.30 Vejvæsen stikledning

Delta:

Opstrømskote og nedstrømskote skal altid være markeret som **Delta**. Deltakoten skal som udgangspunkt være 0.00. Hvis ind- eller udløbet er forskelligt i forhold til bundkoten, skal dette angives ved hjælp af Delta-koten. Der regnes i meter.

IndDiam.:

Indvendig diameter skal være større end 100.

IndDiam. oprindelse:

Oprindelse skal være "skønnet".

Handelsmål.:

kan være "110 eller 160".

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a 'Ledning:' panel lists 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', 'Tilknyttede dokumenter (0)', and 'Projekter (0)'. Below this are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons, and a 'Hurtig stik placering' section with a checked 'Benyt hurtig stik placering' option. The main area is titled 'Delledning' and shows '1 af 1' for 'VEJVÆSEN RENDESTENSBRÆ 00005V'. It has two sections for 'Opstrømskote data [m]' and 'Nedstrømskote data [m]', both with 'Kote' set to 0.00 and 'Delta' selected. The 'Delledning Data' section includes fields for 'IndDiam [mm]' (101, Skønnet), 'IndHøj [mm]', 'HanMål [mm]' (yellow), 'Tværsnit' (yellow), 'Tryktrin' (red), 'SDR' (red), 'Samlingsm.' (red), 'Længde [m]' (25.59), 'Fald [o/oo]', 'Qfuld [l/sek]', 'Sanering' (red), 'Bemærkning', 'Materiale' (PVC), 'Rør betegn.' (red), 'Dykker' (red), 'Pris' (red), 'Sidst. anv. år' (red), 'Etableret' (Før, yellow), 'Opdateret' (29-01-2020), 'Initialer' (hht), 'Med Fod' (checkbox), 'Firma', 'Dato' (red), and 'Tekstfaktor' (1.00). A 'Knækpunkter' button is at the bottom.

Materiale.:

skal være PVC eller PP.

Etableret.:

Hvis etableringsdato kendes, må det gerne angives.

Knækpunkter.:

Der må gerne bruges knækpunkter.

Delledningknuder: Der må ikke være delledningsknuder på en stikledning.

Bemærkning:



Afviselser beskrives i bemærkningsfeltet.

Felter med Gult må gerne angives hvis kendt

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.31 Tv-inspektion:

Rapportnummer:

"Startpunkt nr-Slutpunkt nr-DDMMÅÅ"

Type:

Skal være "Fotomanual, Ledninger, 2015"
(Rapporttypekode 17)

Sagsnavn:

Projekt navn - Oplyses af Hedensted spildevand.

Vejrlig:

Skal være "Tørvejr", medmindre andet er aftalt med tilsyn.

Start.pkt.:

Skal være "Startpunkt nr"

Slut.pkt.:

Skal være "Slutpunkt nr"

Årsag:

Skal være "ny anlæg, undersøgelse af eksisterende anlæg eller renovering."
Oplyses af Hedensted Spildevand

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' application window. The interface is divided into several sections:

- Left Panel (Ledning):** A list of items including 'Ledning', 'Delledning', 'Træ', 'Liste', and 'TV-Inspektion' (which is selected). Below the list are 'Tilføj...' and 'Fjern' buttons. At the bottom, there is a 'Hurtig stik placering' section with a checked box for 'Benyt hurtig stik placering'.
- Top Panel (TV-Inspektion / Observationer):** Contains a 'Rapport' section with fields for 'Rapport' (108350S-108355S-251117), 'Type' (Fotomanualen, Ledninger, 2015), 'Entreprenør' (Haderslev Slamsugerse), 'Kunde' (Hedensted Spildev), 'Sagsnavn' (sydhavnsvej m.m.), 'Udført' (25-11-2017), 'Vogn/Ope' (Ole), 'Opdateret' (11-01-2020), 'Vejrlig' (Tørvejr), and 'Initialer' (PHF_XXXX). There is also a 'Bemærk' field.
- Bottom Panel (TV-Inspektion):** Contains fields for 'Start pkt.' (108355S), 'Slut pkt.' (108350S), 'Længde[m]' (TV/Ledning 149.7/149.0 (100%)), 'Insp. met.' (Drejbart kamera), 'Lokalitet' (Ryes Møllevej), 'Årsag' (Nyanlæg), 'Tekst fil' (108350S-108355S-251117.txt), and 'Film fil' (108350S-108355S-251117.mp2). There are also checkboxes for 'Medstrøms' and 'Renset', and dropdown menus for 'Brønd (standa...)', 'System' (Spildevand), and 'Brug' (I brug).

Kunde:

"Hedensted Spildevand"

Start.pkt-kode.:

Skal være "brønd(1), bygværk(2) eller punkt(4)"

Slut.pkt-kode.:

Skal være "brønd(1), bygværk(2) eller punkt(4)"

Medstrøms og Renset.:

Skal være "Modstrøms" og "Renset" medmindre andet aftales med tilsyn

System:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Brug:

Skal være "I brug"

Film- og tekst-fil

Skal være "Startpunkt nr-Slutpunkt nr-DDMMÅÅ"

TV-inspektionsfirmaet skal være underlagt en uvildig kontrolordning som **DTVK** TV-inspektionen skal udføres efter Fotomanualen", **DANVA Vejledning nr. 57, januar 2015**. Alle TV-inspektioner udføres for **hele brøndstrækninger** (Brønd til brønd).

B.32 Brøndrapport:

Rapportnr:

Skal være det af Hedensted Spildevand oplyste brøndnavn med dato (Brøndnavn-DDMMÅÅ).

Sagsnavn:

Projekt navn – Oplyses af Hedensted Spildevand.

Vejrlig:

Skal være "Tørvejr", medmindre andet er aftalt med tilsyn.

Dokument: (Brøndbillede)

Skal udfyldes med Brøndnavn med dato og løbe nr. (Brøndnavn-DDMMÅÅ-1). Der kan være flere billeder til den samme brønd.

Metode:

Skal være "fra terræn"

Dæk. Dim:

Skal være handelsmål

Dokumentation:

Skal være brøndnavn

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' application window. The main area is a form for 'Brøndrapport 2010'. The form is divided into several sections:

- Rapport:** Report Nr. 108355S-250517, Sagsnavn: sydhavnsvej m.m., Kunde: Hedensted Spildevand, Entreprenør: Haderslev Slamsugers, Udført: 15-05-2017, Vogn/Ope: OLE, Opdateret: 11-01-2020, Vejrlig: Tørvejr, Initialer: PHF_XXXX, Dokument: 108533S-250517-2, Bemærk. (empty).
- Brøndrapport v. 2010:** Metode: Fra terræn, Årsag: Nyanlæg, Afbrudt: (empty), Typeafløb: Spildevand, Dæselkote [m]: (empty), Brøndkode: Brønd (standard), Nedstik bund[m]: 1.26, Form: Cirkulær, Bundkote [m]: (empty), Materiale: Beton, Diam. [mm]: 1250, Beliggenhed: Kørebane, Dæsel: Rundt, Nedstigning: Uden lejder/stig, Dæsel mat.: Jern, Brug: I brug, Dæk. dim [mm]: 600, Adresse: Stentevej, Dokumentation: 108355S-250517.pdf.

The left sidebar shows a tree view with 'Knode: 108355S' expanded, containing 'Knode', 'Træ', 'Liste', 'Brønd', 'Dæksel', 'Brøndrapport 2010' (selected), 'Tilknyttede dokumenter (2)', and 'Projekter (1)'. Below the tree are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern', and checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. The 'Autonr' section has input fields for 'Format' (#####@), 'Delta' (5), and 'Start' (1).

Kunde:

"Hedensted Spildevand"

Årsag:

Skal være "nyanlæg, undersøgelse af eksisterende anlæg eller renovering" Oplyses af Hedensted Spildevand

Typeafløb:

Skal være "Spildevand, Regnvand eller Fælles"

Brug:

Skal være "I brug"

Brøndrapporten: Skal udføres efter brøndmanual "Inspektion og registrering af brønde", DANVA Vejledning nr. 58, januar 2010. Nyeste rettelsesblad skal bruges.

Brøndbund: Skal være synlig og fri for sand/vand/slam

Brøndfotos: Alle ind- og udløb skal være synlige. Er dette ikke muligt med et billede skal der tages flere billeder som viser alle ind- og udløb.

PDF-Filer: For hver brøndrapport skal rapporterings-skemaerne afleveres som PDF-filer.

B.32 Brøndrapport:

Hændelser:

Alle til- og fra ledninger skal registreres, med uref. Og nedstik.

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' application window. The main area is titled 'Brøndrapport 2010' and contains several tabs: 'Brøndrapport 2010', 'Tilslutninger', 'Vurderinger', and 'Dokumenter'. The 'Brøndrapport 2010' tab is active, displaying a form with the following fields:

- Rapport:** 108355S-250517
- Knudehændelse:** 1 af 2 [U1-6]
- Ur ref. kl.:** 6
- Opdateret:** 25-11-2017
- Nedstik:** 1.27
- Initialer:** hht
- Bem.:** (empty text area)

Below the main form is a 'Tilslutning' section with the following fields:

- Tilslutning:** Udløb
- Nr.:** 1
- Dim. [mm]:** 235
- Opmålt på stedet:** (dropdown menu)
- Materiale:** Plast
- Materiale konstateret:** (dropdown menu)
- Kote [m]:** (empty text field)
- Til/Fra:** (empty text field)
- Bemærk:** (empty text area)

On the left side of the window, there is a sidebar for 'Knude: 108355S' with a tree view containing:

- Knude
- Træ
- Liste
- Brønd
- Dæksel
- Brøndrapport 2010
- Tilknyttede dokumenter (2)
- Projekter (1)

Below the tree view are buttons for 'Tilføj...' and 'Fjern'. There are also checkboxes for 'Giv dækslet koordinat', 'Placer navn særskilt', and 'Autonr'. At the bottom of the sidebar, there are input fields for 'Format' (#####), 'Delta' (1), and 'Start' (8), along with left and right arrow buttons.

Nedstik:

Skal foretages med en målenøjagtighed på +-10mm.

Diameter:

Oprindelse på diameteren skal være "opmålt på stedet".

Materiale:

Oprindelse på materiale skal være "materiale konstateret på stedet"

B.33 Komplex bygværk:

Bygværk:

Det komplekse bygværk skal altid navngives med det samme navn/nummer, som knuden der beskriver hovedformålet med det komplekse bygværk

Etableret:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Navn	Type
BA123456	Bassin
BA_IND	Punkt
BA_UD	Punkt
BASSIN-ÅBEN	Bassin

En uddybende forklaring på brugen af komplekse bygværker fremgår af den følgende side.

B.33 Komplex bygværk:

Kompleks bygværker

Der skal bruges et kompleks bygværker ved følgende:

1. Hvis der er registreret et bygværk, som består af mere end ét objekt (knuder), skal disse samles i et komplekst bygværk i DANDAS.
2. Hvis der er en knude/bygværk hvor dimensionen, bygværksbredden eller bygværkslængden er over 2 meter.

Som eksempel kan nævnes, at et bassin altid vil være en del af et komplekst bygværk, hvor alle indløb og udløb, overløb osv. samles. Andre eksempler på et komplekst bygværk kunne være pumpestationer, overløbsbygværk eller andre større bygværker.

Det komplekse bygværk skal altid navngives med det samme navn/nummer, som knuden der beskriver hovedformålet med det komplekse bygværk (ex. bassin, pumpestation, overløb osv.).

Er der tvivl omkring navngivning, funktion eller hvilke objekter, der skal tilknyttes det komplekse bygværk kontakt altid Hedensted Spildevand.

Når der bruges komplekse bygværker, er det meget vigtigt, at der etableres "interne ledninger" mellem de enkelte knuder i bygværket, som viser flowet i bygværket. Se bilag B.27 for en mere udførlig beskrivelse af interne ledninger og krav til disse.

Når polygonen for det komplekse bygværk skal tegnes, skal det gøres så det viser omfanget af bygværk. Et eksempel på dette kunne være et åbent bassin, hvor polygonen tegnes så den følger bassinets kronekant rundt eller ved et lukket betonbassin her tegnes polygonen til at følge betonbygværkets ydre dimensioner. Alle målepunkter der indgår i beskrivelse af det komplekse bygværk skal måles i koordinatsystem UTM/Euref89.

B.34 Projekt:

Projektnavn:

Projektet navngives efter oplyste formålsnummer.

Formål:

Skal være saneringsprojekt, byggemodningsprojekt eller separering.

Afsluttet:

Skal være den sidste dag i indeværende år
" 31-12-20xx"

Overtaget:

Skal være datoen for afleveringsforretningen.

The screenshot shows the 'DanDasGraf Data Vindue' window. On the left, a sidebar for 'Projekt: 19031' contains a tree view with 'Projekt', 'Knuder og delledninger', and 'Tilknyttede dokumenter (0)'. Below this are buttons for 'Slet projekts polygon', 'Overfør sanering', a 'Sanering' section with dropdowns for 'Knode' and 'Ledning', an 'Opdater' button, and an 'Eksporter' button. The main area is a form with the following fields:

Projekt	19031	
Projektnavn	19031	
Formål	Saneringsprojekt	
Prioritering	▼ Nummer	
Bemærk		
Datoer		
Planlagt	Plan start år	
Koordineret	Plan slut år	
Projekteret		<input type="checkbox"/> 1 år garanti
Igangsat		<input type="checkbox"/> 5 år garanti
Afsluttet	31-12-2020	Opdateret 25-02-2020
Overtaget	01-10-2020	Initialer PHF_XXXX
Status.bem		
Opfølgning	Opfølgning afsluttet	
Opfølg.bem		
Anlægsudgift		
Planlægger		...
Projekterende		...
Tilsyn		...
Entreprenør		...
Tekstfaktor	1.00	

Projekt:

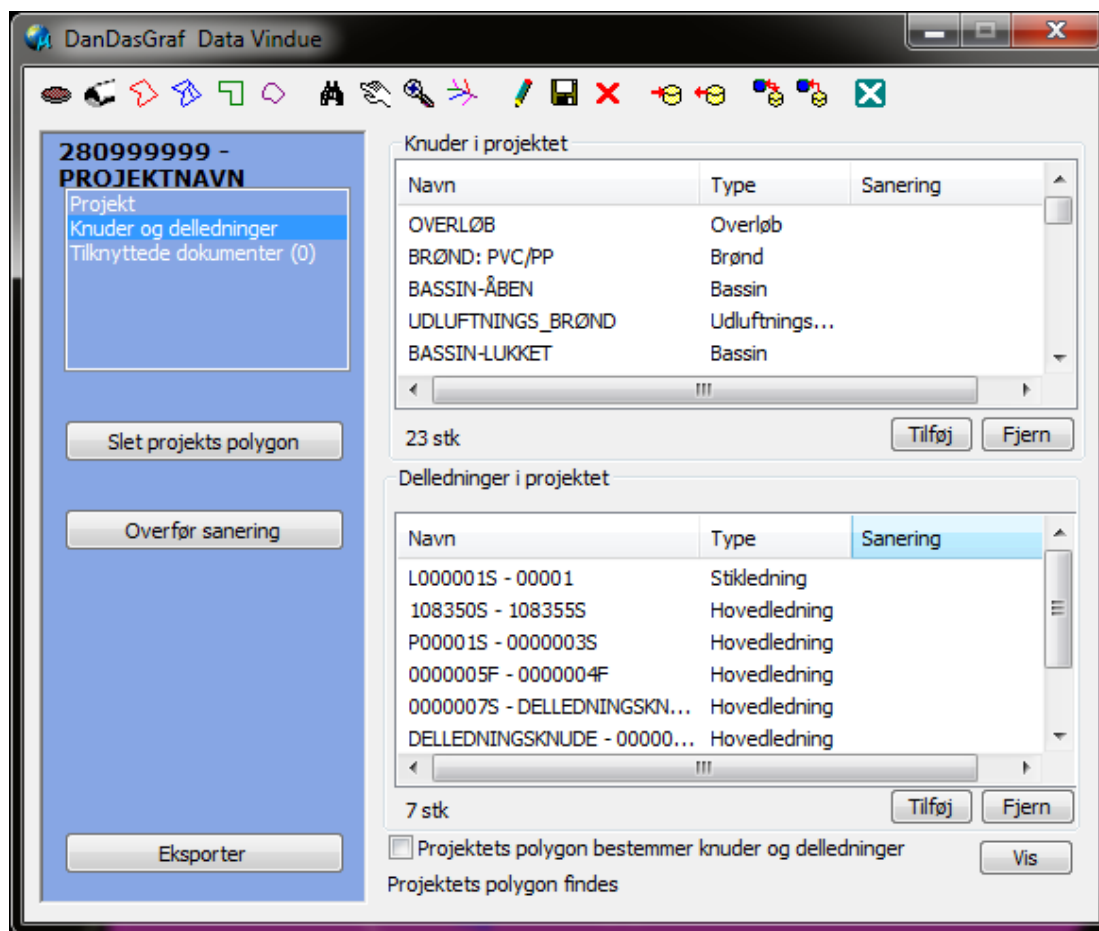
Hvilke knuder og ledninger der skal knyttes til projektet, fremgår af bilagene B1 til B30

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.34 Projekt:

Projektets polygon bestemmer knuder og delledninger:

Skal altid være ikke krydset af ved aflevering.



Eksisterende knuder og ledninger: Eksisterende knuder og ledninger, som ligger inden for projektafgrænsningen, men som ikke er en del af projektet eller omfattet af projektet skal **ikke** være en del af projektet.

B.35 Dæksel:

Almindelige brønde:

Dæksel identifikation:

Antal dæksler der er tilsluttet knuden. Der kan kun registreres et dæksel på en almindelig brønd.

Form:

Skal være rundt

Materiale:

Skal være jern eller beton

Dækselkote:

Dækselkote og landmåling indsættes automatisk, hvis disse er indsat i knudevinduet

Diam./Bredde:

Skal være handelsbetegnelse: "315, 425 eller 600"

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt"

Special bygværker:

Som:

F.eks. Lukket bassin, Pumpestation, Overløb, reguleringsbygværk, udskiller osv.

Dæksel identifikation:

Antal dæksler der er tilsluttet knuden. Der kan ved større bygværker forekomme at der er flere dæksler på det samme bygværk

Form:

Skal være rundt eller firkantet

Materiale:

Skal være jern eller aluminium

Længde:

Udfyldes ved firkantet dæksel

Diam./Bredde:

Skal udfyldes med Diameter eller bredde på dæksel

Diam. Oprindelse:

Skal være "Målt"

Omfang:

Der fremgår af bilagene B.1-B.18, hvilke knuder der forventes at have et dæksel.

Rendestensbrønde:

Udfyldes form med firkantet og materiale med Jern

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

Bilag 36 - Acceptkriterier for strømpeforede ledninger:

Alle strømpeforinger dimensioneres som selv bærende foringer efter "Statisk dimensionering ved fornyelse af afløbsledninger (gravitationsledninger) – renovering ved strømpeforing", 2. udgave december 2001.

Der kan forudsættes følgende generelle belastninger:

- Partialkoefficient omkringfyldning: Lav sikkerhedsklasse
- Partialkoefficient, materialer: Lav sikkerhedsklasse
- Omkringfyldning: 80 % Standard Procter
- Jordart ukendt.
- Grundvand i terræn.
- Trafiklast på 200 kN pr. aksel eller hjultryk på 100 kN.
- Min. ringsstivhed af foring: 0,630 kN/m²

Lægningsdybder vil fremgå af den enkelte delaftale, men liggedybder kan forventes mellem 1,5 og 4 meter.

Det er væsentligt, at entreprenøren i dialog med bygherren inden foringen udføres, udpeger strækninger og steder, hvor der på forhånd kan imødeses problemer med den forede ledning.

Som udgangspunkt anvendes "Acceptkriterier, Vurdering af nye og fornyede ledninger ved TV-inspektion" DANVA, vejledning nr. 92, januar 2014, med følgende præciseringer og justeringer:

o Vandfyldning (VA) må være som før strømpeforing. Strømpeforingen ændrer ikke ved lunger. Omvendt må VA ikke være større end før renoveringen.

o Alle produktionsfejl (PF), deformationer (DE 2-4) og sadelgrenrør (SG) skal forklares af entreprenøren inden aflevering for bygherrens accept, idet bygherre forbeholder sig ret til ikke at acceptere disse.

o Alle stikopskæringer (OS) af klasse 2, 3 eller 4 skal forklares af entreprenøren, og det skal nøje vurderes, om årsagen kan henføres til forhold på stedet eller forhold, der skyldes entreprenørens manglende omhyggelighed. Entreprenøren skal på forhånd (før foringen udføres) oplyse, hvis den ønskede kvalitet (OS1) ikke kan opnås på en given strækning. Bygherren godkender således overskridelser af OS1, hvis årsagen skyldes forhold, der var i ledningen før foringen, og entreprenøren har påpeget dette for det enkelte stik, før foringen udføres.

o Ved større folder, som indskrænker ledningens hydrauliske kapacitet med mere end 10 %, skal tilsynet kontaktes straks, når fold konstateres. Hvis der jf. DMI er varslet nedbør indenfor de næste 24 timer, må arbejdsstedet ikke forlades uden at etablere fornøden overpumpning for opretholdelse af hydraulisk kapacitet. Entreprenøren skal indtil andet aftales med bygherre løbende følge varslingen af nedbør og iværksætte nødvendig overpumpning for opretholdelse af fornøden kapacitet.

o Folder mellem kl. 04 og 08 (i bundløb) accepteres ikke. Ved eventuelle folder mellem kl. 04 og 08 skal entreprenøren komme med forslag til afhjælpning for godkendelse hos bygherre, idet bygherre forbeholder sig ret til, at afhjælpning udføres ved, at foringen fjernes fra brønd til brønd og erstattes med ny foring. Afhjælpning skal ske uden udgift for bygherre. For folder mellem kl. 08 og 04, hvor der er enighed mellem entreprenør og bygherre om, at der er ringe risiko for driftsforstyrrelser på grund af folderne, kan det aftales at folderne får lov at blive, idet

Bilag 36 - Acceptkriterier for strømpeforede ledninger:

de observeres/ kontrolleres efter et år, hvorefter der tages endelig stilling til eventuel udbedring eller accept. Såfremt bygherre ønsker det, udføres en ny "dobbel" TV-inspektion (én før og én efter spuling) før bygherres eventuelle endelig accept af folderne. Såfremt bygherre herefter mener, at folderne giver anledning til uhensigtsmæssige driftsforhold, skal entreprenøren fjerne foringen og erstatte den med ny foring.

Som udgangspunkt skal der afleveres en endelig tv-eftersom udføres EFTER fejl i forhold til accept-kriterierne er udbedret.

Bilag 37 Acceptkriterier for nye anlæg

Betonrør

Acceptabelt	Betinget acceptabelt	Uacceptabelt	Observationsklasse findes ikke
-------------	----------------------	--------------	--------------------------------

Kriterier for ledninger		Observationsklasser				
Observation	Betegnelse	0	1	2	3	4
VAndstand	VA					
Revner/Brud	RB					
OverfladeBeskadigelse	OB					
ProduktionsFejl	PF					
DEformation	DE					
Forskudt Samling	FS					
Indhængende Samlingsmateriale	IS					
RØdder	RØ					
INdsivning	IN					
AFlejring	AF					
BElægning	BE					
FORhindring	FO					
GrenRør	GR					
PåHugning	PH					
PåBoring	PB					
Opskæring af Stik	OS					
Tilslutning med OvergangsProfil	OP					
Overgang ved Konstruktionsændring	OK					

Plastrør

Acceptabelt	Betinget acceptabelt	Uacceptabelt	Observationsklasse findes ikke
-------------	----------------------	--------------	--------------------------------

Kriterier for ledninger		Observationsklasser				
Observation	Betegnelse	0	1	2	3	4
VAndstand	VA					
Revner/Brud	RB					
OverfladeBeskadigelse	OB					
ProduktionsFejl	PF					
DEformation	DE					
Forskudt Samling	FS					
Indhængende Samlingsmateriale	IS					
RØdder	RØ					
INdsivning	IN					
AFlejring	AF					
BElægning	BE					
FORhindring	FO					
GrenRør	GR					
PåHugning	PH					
PåBoring	PB					
Opskæring af Stik	OS					
Tilslutning med OvergangsProfil	OP					
Overgang ved Konstruktionsændring	OK					

Kriterier for brønde

Observation	Betegnelse	Kriterium
VAndstand	VA	0
Revner/Brud	RB	0
OverfladeBeskadigelse	OB	0
ProduktionsFejl	PF	1
DEformation	DE	1
Forskudt Samling	FS	0
Indhængende Samlingsmateriale	IS	0
RØdder	RØ	0
INdsivning	IN	0*
AFlejring	AF	0
BElægning	BE	0
FORhindring	FO	0
DÆksel	DÆ	0
NEdstigning	NE	0
BrøndBund	BB	0
Præfabrikeret Tilslutning	PT	0
PåHugning	PH	Tillades ikke
PåBoring	PB	1
Opskæring af Stik	OS	1
Tilslutning med OvergangsProfil	OP	1
Overgang ved Konstruktionsændring	OK	0

*IN 1 accepteres i betonbrønde

B.38 Oprindelse og Firmanavn:

JournalNr:

Firmanavn-Nøjagtighed-Sagsnummer (se kolonne til højre)

Dimension:

Har landinspektøren fundet en dæksel-, brønd- eller ledningsdiameter, skal den angives som "Målt"

Koordinat:

Skal være "Landmåling"
Hvis nøjagtighedens kravene ikke er opfyldt, skal den være "skønnet"

Firma:

Se næste side.

Oprindelse

Oprindelse Data

JournalNr	Geopartner-02-2001575		
Dimension	Målt	MåleDato	
Koordinater	Landmåling	Leveret	
Firma	Geopartner Landir	Opdateret	19-03-2020
M.FejlKoord		Initialer	HHT
M.FejlKote			
Dokument			
	<input type="checkbox"/> DokFil		Vis
Bemærk			

OK Annuller

Firmanavn:

Her skrives navnet på det firma som har opmålt.

Nøjagtighed:

Her angives måle nøjagtigheden på opmålingen
02 +- 2 cm
10 +- 10 cm
SK ukendt

Sagsnummer:

Her skrives leverandørens sagsnummer

Oprindelse:

TV og brøndrapport:

JournalNr:



Alle koordinater og koter skal hvor det er muligt have tilknyttet en oprindelse.

Oprindelsen oprettes automatisk i Dandas ud fra oplysninger i XML-filen.

Skal indeholde Opmålingsfirma/firmanavn, opmålingsnøjagtighed og Firmaets sagsnummer

Felter med lyserødt skal ikke udfyldes

B.38 Oprindelse og Firmanavn:

Navn og adresse:

Firmaets navn og adresse skal udfyldes

CVRnr:

Her angives firmaets CVR-nummer

Firma ✕

Firma Data

Navn	Geopartner Landinspektører A/S		
Adresse	Rugårdsvej 55 A		
PostNr	5000	Opdateret	19-03-2020
By	Odense	Initialer	HHT
Telefon	<input type="text"/>		
E-Mail	<input type="text"/>		
	CVRnr	20014784	



Felter med lyserødt skal ikke udfyldes