



**ENERGI  
VIBORG**

**VELKOMMEN**

Granvej kloakfornyelse 2021, Frederiks

## ***DAGSORDEN***

1. Velkommen
2. Præsentation af entreprenør m.m.
3. Præsentation af Energi Viborg Vand A/S, Spildevandsforsyningen.
4. Baggrund for kloakfornyelses-projektet
5. Præsentation af projektet
6. Tidsplan og omkørsel
7. Kontaktpersoner m.v.
8. Information om projektet på [www.energiviborg.dk](http://www.energiviborg.dk)
9. Spørgsmål

## ***PRÆSENTATION AF ENTREPRENØR M.M.***

- Svend Pedersen A/S – entreprenør på projektet. Vindende blandt 3 bydende i entreprenørlicitation. Mellemstor entreprenørfirma med stor erfaring i projekter som denne i Frederiks.

## ***PRÆSENTATION AF ENERGI VIBORG VAND A/S***

Energi Viborg Vand A/S er et datterselskab under Energi Viborg A/S, der er 100% ejet af Viborg Kommune.

Viborg Kommunes kloakforsyning blev udskilt fra Viborg Kommune til Energi Viborg A/S den 1. januar 2010 med henblik på at få adskilt myndigheds- og driftsopgaver.

Selskabet har ca. 50 ansatte, som driver og vedligeholder:

- Ca. 1.600 km hovedledninger
- Ca. 45.000 stikledninger
- 13 renseanlæg
- 275 pumpestationer
- 260 bassiner

## ***FORPLIGTIGELSER***

Energi Viborg Vand A/S har følgende forpligtigelser:

- Vi skal modtage, bortlede og rense spildevand, vejevand samt tag- og overfladevand fra tilsluttede ejendomme
- Vi skal sikre en sikker drift og vedligeholdelse af kloaksystemet frem til skel
- Vi skal sørge for en effektiv rensning af spildevandet
- Vores udgifter dækkes af indtægter fra tilslutningsbidrag samt vandafledningsbidrag
- Indtægter anvendes til anlæg, udbygning og fornyelse

Grundejer har ansvar for drift og vedligeholdelse af kloaksystemet indenfor skel – dette gælder også skelbrønde, jf. betalingsvedtægt

# ***BAGGRUND FOR KLOAKFORNYELES-PROJEKTET***

Kapacitet - dimensioneringskrav på grund af kraftigere regnskyl

Fysiske tilstand



# FYSISKE TILSTANDE

DanDasGraf TV-Inspektion

DanDasGraf TV-Inspektion

Kundenavn:		Firma:	Industri og Kloak TV	System:	Fælles	Dato:	11/08/2009	Kundenavn:		Firma:	Industri og Kloak TV	System:	Fælles
Sagsnavn:	103050F	Operator:	K.P.	Spulet før:		Brug:	1	Sagsnavn:	103050F	Operator:	K.P.	Spulet før:	
Inspektionsårsag:		Insp. metode:		Medstrøms:	Nej	Vejrlig:	T	Inspektionsårsag:		Insp. metode:		Medstrøms:	Nej
Bemærkning:													

OBSERVATIONER																				
Position	Fo-to	Afstand (m)	Dimension (mm)	BS T	Materiale	BS T	Måling	BS T	Vandstand (%)	Rørtlstand				Drifttillstand				Specielle Konst		
										1	2	3	4	1	2	3	4	0	1	2
22817		45.6	250	Beton					FS											
22847		48.7	250	Beton					0											
22857		49.7	250	Beton					10											
22857		49.7	250	Beton					FS											
22907		50.7	250	Beton					FS											
22917		51.2	250	Beton																
22917		51.2	250	Beton												AF				
22917		51.2	250	Beton															PH	
22956		52.7	250	Beton					10											
23003		53.7	250	Beton					0											
23014		54.7	250	Beton					FS											
23929		70.6	150	Beton																
23917		71.1	150	Beton																
23837		73.7	150	Beton					0											RB
23828		74.4	150	Beton					10											
23817		75.3	150	Beton																FS
23817		75.3	150	Beton					10											A
23805		76.1	150	Beton					0											
23805		76.1	150	Beton																FS
23741		76.4	150	Beton																
23716		77.9	150	Beton																RØ
23657		79.1	150	Beton																RØ
23657		79.1	150	Beton					0											
23646		79.5	150	Beton					20											
23557		82.1	150	Beton																
23530		84.0	150	Beton																FS



Fysisk Index:	Id:	5.20	Type:	
Ur6Slutpunkt:	Nummer:		Sted/Gade:	
Samlerrapport: Stop: ____ m fra startpunkt og ____ m fra slutpunkt				
Målt på terræn:			Difference:	5.20
Stikreference: Startpunkt:		Slutpunkt:		
Afstand:		Urref:	Ledn-ID:	
Tekstfil:				

## **PROJEKTFORHOLD**

Det nye kloaksystem er dimensioneret efter de nye dimensioneringsregler, som kan håndtere større og kraftigere regnskyl.

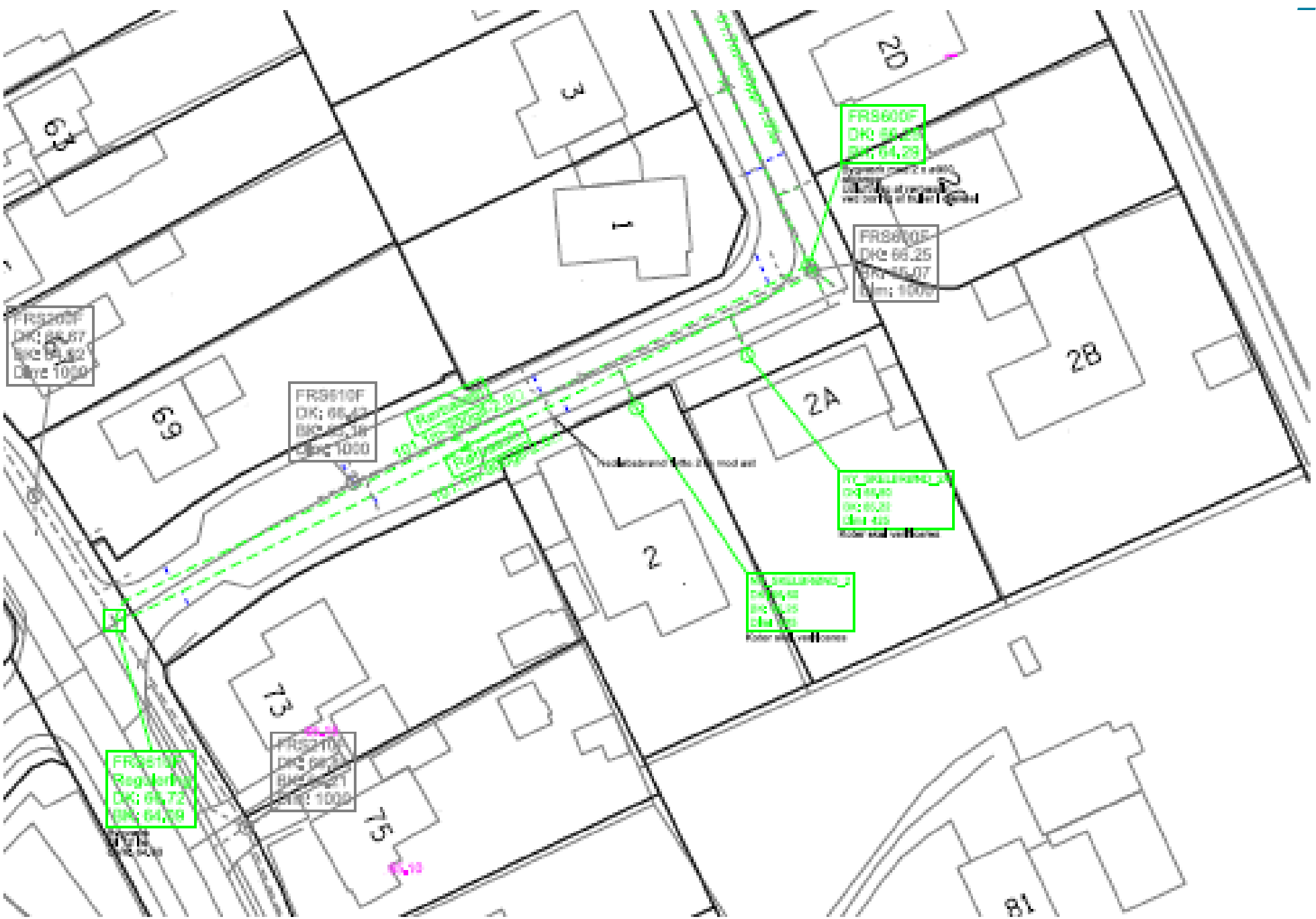
Byggelovens §12 er udsendt, og Energi Viborg vil lave en fotoregistrering af de berørte ejendomme. Det udføres af ingeniørfirmaet Rambøll A/S

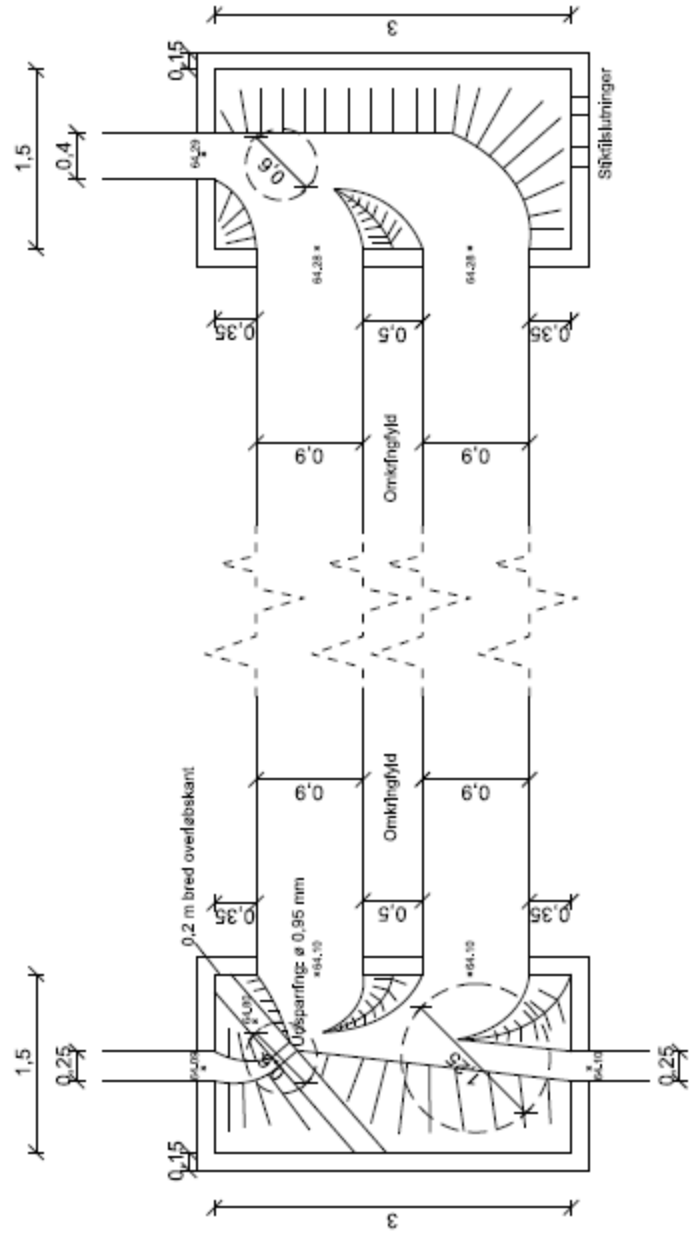
Det er kun et kloakprojekt, og ikke en byfornyelse, så fortov og kantsten skal ikke forventes at blive udskiftet.

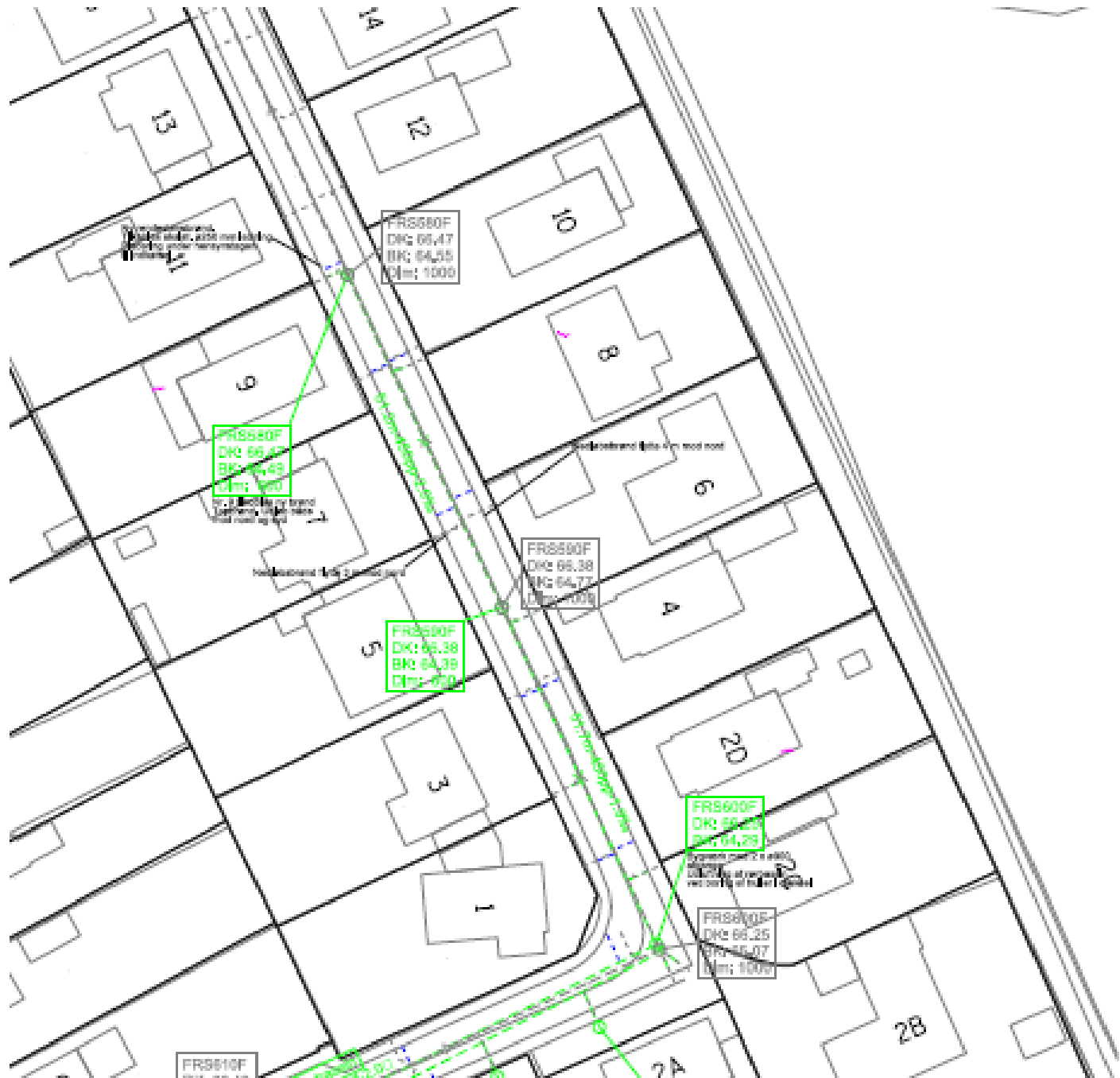




# ***PRÆSENTATION AF PROJEKTET***







## ***TIDSPLAN***

Opstart primo februar 2021, fræsning osv. og opstart ved hovedbrønd i krydset Søndergade/ Granvej, hvor en ny tilslutning til Granvej etableres med et nyt bygværk.

Kloak projektet forventes afsluttet efter ca. 9-10 uger, dog afhængigt af vejret.



## **OMKØRSEL**

Granvej bliver spærret for gennemkørsel, men ikke lukket for kørsel.

Der bliver løbende dækket op, så det er muligt at køre til ejendommene fra den ene eller anden side af udgravningen.

Udgravningens placering indmeldes til beredskabet, så de kan komme fra den rigtige side.

Revas får også besked, og entreprenøren samler poser fra de ejendomme, der er berørt af selve udgravningen.

## ***KLOAKARBEJDE I BYEN***

Vi vil rode i forhold til Jeres normale hverdag – vi forsøger at holde orden.

Sikkerhed er afgørende, så husk:

- Pas på blinde vinkler i gravemaskine
- Pas på dybe udgravninger
- At informere børnene!

Der bliver omkørsler.

Adgang til egen grund?

Afhentning af affald?

Fortove

Vi taler alle dansk – så giv besked, hvis der er bemærkninger eller spørgsmål



## ***ENERGI VIBORGS ARBEJDE VED DEN ENKELTE GRUND***

Energi Viborg Vand A/S afholder udgiften til etablering af hovedledninger og stikledninger samt evt. skelbrønde umiddelbart inde på den enkelte matrikel.

Skelbrønde skal være ført til terræn, og skal være synlige af hensyn til den fremtidige drift. De bliver indmålt af LE34 for Energi Viborg.

I kontaktes af entreprenøren inden etablering af evt. skelbrønd med hensyn til aftale om placering inde på egen grund.

Efter Energi Viborgs arbejde ved den enkelte grund, deler entreprenøren tilfredshedserklæringer ud, som bedes returneres inden den beskrevne dato.

## ***KONTAKTPERSONER MV.***

Entreprenør: Svend Pedersen A/S

- Evt. aftaler om arbejder på privat grund indgås direkte mellem ejer og entreprenør

Entrepriseleder – Lars Thomsen – tlf.: 2223 4251

Formand – Kommer senere – tlf.: ---- ----

Rådgiver: Rambøll A/S

Tilsyn – Ida Poulsen – tlf.: 5161 3921

Revas – dagrenovation

Koordinator – Lene Lauridsen – tlf.: 8661 3955

Bygherre: Energi Viborg Vand A/S

Projektleder – Erik H. M. Meyer – tlf.: 8929 2813

## ***INFORMATION OM PROJEKTET PÅ WWW.ENERGIVIBORG.DK***

På Energi Viborgs hjemmeside + "Spildevand" + "Her arbejder vi" kan I følge projektets fremdrift, afspærringsplaner og finde informationer om bl.a. evt. ændringer af tidsplanen m.m.

Facebook vil også blive anvendt, hvor man på Facebook kan søge efter siden EnergiViborg og derefter evt. synes godt om og følge siden.

Entreprenøren uddeler flyer i tilfælde af beskeder, der skal hurtig ud som bl.a. spærring af udkørsel fra nogle ejendomme eller asfaltudlægning m.m.



***SPILDEVAND***



**SPØRGSMÅL ??**



Tak for i aften



***Svend Pedersen*** a/s

**RAMBOLL**