

# Dansk Byggeris Rørtekniksektion - NO DIG-gruppen

## Årsmøde 2020

### Skriftlig beretning

NO DIG-gruppen blev oprettet som en fraktion i Entreprenørforeningens Kabel- og Ledningssektion af 9 daværende medlemmer af denne sektion på et møde den 18. januar 1990 på Entreprenørskolen. Fra 1. januar 2011 er NO DIG-gruppen overgået til at være en medlemsgruppe sammen med TV-inspektionsgruppen under Dansk Byggeris Rørtekniksektion.

#### Medlemsforhold

NO DIG-gruppen har i dag 19 medlemmer mod 18 ved årsmødet i 2019.

Vi har fået et nyt medlem: SEM Kloakservice ApS, Peter Hansens Vej 9, St. Lind, 4780 Stege

Der er ikke krav om, at en optagelse i én af NO DIG-områdets kontrolordninger indebærer et pligtmæssigt medlemskab af NO DIG-gruppen eller omvendt.

Under Kontrolordning for styret boring og gennempresning er følgende ikke-medlemmer tilsluttet: VP NO-DIG ApS (som dog er ejet af et medlem: VP Villy Poulsen A/S), Bække Entreprenørforretning ApS, Petri & Haugsted A/S, Boring ApS, Strib-Middelfart Entreprenørforretning A/S, Entreprenør Villy Andersen Frederikshavn ApS, Danboring A/S, G.C. Entreprise Køge ApS, Entreprenørfirmaet Langberg A/S, ETS A/S, Brdr. Nørulf A/S, Hedegaard Boring ApS, Smed Johnny Ludvigsen Styret Boring, S.H.T. Vand & Miljø ApS og Lonico ApS.

Mødeaktiviteterne i NO DIG-gruppen er opdelt i områderne: Kloakreovering og opgravningsfri ledningsetablering (styrbar boring).

Den nuværende opdeling af NO DIG-gruppens medlemskreds er som følger:

#### Kloakreovering:

Inpipe Sweden AB  
Munck Forsyningsledninger A/S  
NCC Danmark A/S  
Per Aarsleff A/S Rørteknik  
Danpipe A/S  
Vitek Danmark A/S  
Entreprenør Peter Meyer A/S  
Wicotec Kirkebjerg A/S  
Svatek A/S  
JAC No-dig ApS  
Aagaard Jensen A/S  
VP Villy Poulsen A/S  
N.C. Johansen & Søn ApS  
SEM Kloakservice ApS

#### Opgravningsfri ledningsetablering:

Søren Knudsen A/S  
Munck Forsyningsledninger A/S  
NCC Danmark A/S  
Nordkysten Entreprenørfirma A/S  
Entreprenørfirmaet Østergaard A/S  
Zacho-Lind A/S  
Entreprenør Jacob Post A/S

Denne opdeling af medlemmerne går igen under Rørtekniksektionen, hvor hver medlemskreds vælger 2 medlemmer af Rørtekniksektionens 6 mands store bestyrelse. De sidste 2

bestyrelsesmedlemmer i Rørtekniksektionens bestyrelse vælges af medlemmerne af TV-inspektionsgruppen

NO DIG-gruppen ledes af en bestyrelse bestående af de samme 4 medlemmer, som repræsenterer NO DIG-gruppens 2 medlemskredse i Rørtekniksektionens bestyrelse.

De nuværende bestyrelsesmedlemmer er Peder Bjerre Jakobsen og Dennis Aamand, der er valgt af medlemskredsen under Kontrolordning for ledningsreovering, mens Jan Heldardskard og Thomas R. Nygaard har været valgt af medlemskredsen under Kontrolordning for styret boring og gennempresning. Tilsvarende er Kim Petersen valgt som deres suppleant.

Deres valg til begge bestyrelser foregår på NO DIG-gruppens årsmøde.

På NO DIG-gruppens årsmøde er Dennis Aamand og Thomas R. Nygaard på valg inden for deres respektive medlemskredse. De er begge rede til at modtage genvalg. Kim Petersen er ligeledes på valg som deres suppleant.

Jan Heldardskard blev på årsmødet i 2019 genvalgt til bestyrelsen. Den gang var Jan Heldardskard ansat i Munck Forsyningsledninger A/S, men skiftede pr. 1. juni 2019 til en ny ansættelse i Entreprenørfirmaet Østergaard A/S, som han fratrådte kort efter nytår 2020. Når Jan Heldardskard ikke længere er ansat i en medlemsvirksomhed under NO DIG-gruppen kan han ikke fortsætte i de 2 bestyrelser.

Bestyrelsen foreslår derfor, at Søren Kjær, Entreprenørfirmaet Østergaard A/S nyvælges til begge bestyrelser ved et suppleringsvalg for resten af Jan Heldardskards valgperiode.

NO DIG-gruppens bestyrelse mødes i forbindelse med bestyrelsesmøderne i Rørtekniksektionen. Peder Bjerre Jakobsen har siden 2016 fungeret som NO DIG-gruppens formand, mens Thomas R. Nygaard har fungeret som næstformand for bestyrelsen.

Rørtekniksektionen vil holde sin 10. ordinære generalforsamling i forbindelse med NO DIG- og TV-inspektionsområdets fælles årsmødearrangement den 12. - 14. marts 2020 på Munkebjerg Hotel v/Vejle

#### Kontrolordning for Ledningsreovering

Status er 12 tilsluttede strømpeforingsystemer fordelt på Danpipe A/S, N.C. Johansen & Søn ApS og VP Villy Poulsen A/S med hver 1 system, Entreprenør Peter Meyer A/S med 2 tilsluttede systemer, Vitek Danmark A/S med 3 tilsluttede systemer samt Per Aarsleff A/S med 4 tilsluttede systemer.

Desuden er der tilsluttet 1 strømpeforingsystem  $\leq \varnothing 160$  mm fra Vitek Danmark A/S.

De 2 systemer fra henholdsvis Inpipe Sweden AB og Textile Tube v/IST Skandinavia A/S, der har været midlertidigt udelukket siden 1. april 2018, blev permanent udelukket fra 1. april 2019. Det ene udelukkede system Inpipe-liner er dog igen tilsluttet kontrolordningen under Entreprenør Peter Meyer A/S. N.C. Johansen & Søn ApS er blevet optaget med system: Easy-liner, som også er tilsluttet under Entreprenør Peter Meyer A/S.

Der er tilsluttet 4 overgangsprofiler, hvor Vitek Danmark A/S har 2 systemer, mens VP Villy Poulsen A/S og Per Aarsleff A/S har hver et system til en overgangsløsning mellem hoved- og stikledning.

Munck Forsyningsledninger A/S og NCC Danmark A/S har nu begge gjort brug af adgangen i Tekniske Bestemmelser til at udarbejde en fælles deklaration for rørsprængning af begge ledningstyper. Det betyder, at kontrolordningen nu kun har 2 rørsprængningssystemer opta-

get, idet Wicotec Kirkebjerg A/S's tilsvarende 2 systemer efter et års hvilende medlemskab blev udmeldt af kontrolordningen 1. april 2019

Per Aarsleff A/S og VP Villy Poulsen A/S er optaget i kontrolordningen med et system til stram foring af kloakledninger, begge med samme System Omega Liner.

Kontroludvalget har i slutningen af 2019 åbnet op for, at systemer kan få en midlertidig optagelse i Kontrolordning for ledningsrenovering på grundlag af en anden godkendelse eller certificering, eksempelvis et system der er optaget i et andet lands tilsvarende ordning. En sådan optagelse vil ske på konkret fastsatte vilkår og skal under den midlertidige optagelse kunne erstattes af en normal optagelse i kontrolordningen inden for højst 2 år. Sker dette ikke, udmeldes systemet.

Alle nuværende optagelser udløber med udgangen af marts 2020, men vil blive fornyet fra 1. april 2020 for yderligere et år, hvis alle forhold i relation til tilslutningen og kravene i Tekniske Bestemmelser er opfyldt. Mangler der gennemførelse af et kontrolbesøg inkl. pålagte opfølgninger pr. 31. marts, bliver systemet midlertidigt udelukket og slettet fra hjemmesiden, men vil dog blive genoptaget, hvis den pågældende virksomhed snarest gørligt herefter får fulgt op på de manglende forhold. Hvis der går mere end 1 år med en midlertidig udelukkelse, vil systemet blive endeligt udelukket og vil først kunne blive genoptaget efter en ny optagelsesprocedure.

Kontroludvalget har i 2019 gennemført et projekt på Teknologisk Institut. Baggrunden er fremkomsten af en ny international standard for strømpeforinger, hvori er et annek, der beskriver sammenhængen mellem materialeværdier fra prøvninger af henholdsvis ringemner og stavemner fra samme strømpeforing. Annekset har sin baggrund i forsøg, der er gennemført i England. Kontroludvalget har ment, at det kan være særdeles relevant og interessant at få lavet forsøg i Danmark, der bekræfter denne sammenhæng. Det kan også være interessant for proceskontrollen under Kontrolordning for ledningsrenovering, hvor det har været problematisk at udtage ringemner fra store strømpeforingsdimensioner.

Der er gennemført prøvninger af 5 udtagne prøvestykker af forskellige foringer, der har en vis længde, og hvorfra der både kunne udkæres et ring emne og stavemner til fastlæggelse af materialeværdier. Projektets foreløbige resultater har dog ikke kunnet bekræfte en sådan sammenhæng, hvorfor kontroludvalget og Rørcentret i øjeblikket overvejer, hvad der videre skal ske.

#### Kontrolordning for styret boring og gennempresning

Kontrolordning for styret boring og gennempresning har fortsat et samarbejde om en fælles kontrol med Byggeriets Kvalitetskontrol A/S, der blev indledt i foråret 2013.

Ved årsmødet i år har kontrolordningen 22 tilsluttede firmaer med metoder til styret boring, idet 2 nye firmaer: S.H.T. Vand & Miljø ApS, Ølsted og Lonico ApS, Hårby er blevet tilsluttet siden årsmødet sidste år.

Der er enkelt igangværende optagelsesprocedure for en styret boring.

Kontrolordningen er ikke kommet videre i bestræbelserne på at få metoder til mikrotunneling og pilotrørsmetode tilsluttet. Entreprenørfirmaet Østergaard A/S har begge metoder og er interesseret i en optagelse, men vil ikke være alene om at udvikle et grundlag for tilslutning og være tilsluttet. De ønsker minimum 3 firmaer skal være med i et forløb for begge metoders vedkommende.

Banedanmark, der er repræsenteret i kontroludvalget, har oplyst, at der lejlighedsvis bruges sådanne metoder i deres arealer. Hidtil har de ikke håndhævet deres krav til certificering, når der er brugt danske firmaer. Er der brugt tyske borefirmaer, har Banedanmark lagt deres

tilslutning til en tysk kontrolinstans til grund for deres boringer, men erkender også, at de ikke har meget kendskab til denne kontrolinstans. Banedanmark overvejer dog, om denne fremgangsmåde er holdbar på sigt set i relation til deres krav om certificering af alle aktiviteter i deres arealer.

Vedrørende boreuddannelsen er der fortsat forventninger, at der kommer en tilpasset boreuddannelse for operatører af styrede boringer. Uddannelsen forventes at komme til at foregå i Horsens. Uddannelsen vil foregå over en periode med adskilte moduler på 1 uge ad gangen og samlet i alt 8 uger. Varigheden af uddannelsesperioden er ikke fastlagt endnu, men vil blive mellem 1 og 2 år. Otto Lindskov har været branchens repræsentant i en arbejdsgruppe under hele det langvarige forløb med at udvikle denne uddannelse og vil gøre dette arbejde færdigt, selvom han forlader kontroludvalget som firmarepræsentant ved det kommende årsmøde.

Kontroludvalget har besluttet, at optagelsesbeviserne fra 1. januar 2020 gøres 3-årige og genudstedes for nye 3 år, når der er gennemført et kontrolbesøg på kontoradressen. Fjorten af de tilsluttede firmaer har fået deres optagelser fornyet fra 1. januar 2020 på de nye vilkår. De øvrige får tilsvarende 3-årige optagelser fra 1. juli 2020. Hvert år gennemføres der markbesøg, så vidt muligt uanmeldte, men ellers ud fra en rekvireret aktivitetsoversigt.

Den ny LER-lov er trådt i kraft. Der blev i efteråret udsendt udkast til 3 nye vejledninger i brug af LER 2.0. Flere ledningsejergrupper har igangværende udfordringer i at få deres ledninger positioneret digitalt inden 1. januar 2023.

Den digitale borerapport blev opstartet den 15. juli 2015 efter visse opstartsproblemer, der for de tilsluttede firmaer nu er overstået. Der er frivilligt, om man vil være under denne bore-rapport, men den har tilslutning af 8 firmaer på nuværende tidspunkt. Både nuværende og nye firmaer kan blive tilsluttet mod en betaling af samme indskud, som de nuværende firmaer har betalt ud fra deres størrelse. Desuden skal de deltagende firmaer betale for driften af en server. Samlet har borerapporten kostet ca. 377.000 kr. i udvikling og igangsætning. Kontrolordningen betaler nu 7.500 kr. pr. måned til dens drift.

### Projekter

NO DIG-gruppen har tidligere sponsoreret projekt udgivelsen af en bygherrevejledning, en almindelig arbejdsbeskrivelse samt en særlig arbejdsbeskrivelse i relation til Kontrolordning for styret boring og gennempresning. Ifølge Thomas R. Nygaard er der behov for en ajourføring af alle 3 dokumenter, der blev udlagt på hjemmesiden i 2012. Thomas R. Nygaard vil lave en oversigt over de emner, der skal ajourføres, men opfordringen skal også rettes til andre brugere af de 3 dokumenter.

Når omfanget af en kommende revision er klarlagt, vil Envidan, der var pennefører sidst, igen blive kontaktet med henblik på et økonomisk overslag for et muligt kommende revisionsarbejde. NO DIG-gruppen har afsat et beløb hertil på 30.000 kr. i deres budget for 2020.

### Informationsarbejde og anden PR-virksomhed

NO DIG-gruppen har fortsat sin egen afdeling på Rørtekniksektionens hjemmeside, hvor der redegøres for mødevirksomhed og anden aktivitet i medlemskredsen og i dens fordeling på henholdsvis ledningsreovering og styret boring

De 2 kontrolordninger sammen med Danske TV-inspektionsfirmaers kontrolordning en fælles hjemmeside på adressen: [www.kontrolkordninger.dk](http://www.kontrolkordninger.dk), der er opdelt i 3 afdelinger.

NO DIG-gruppen indledte for nogle år siden et ad hoc samarbejde med Citat Kommunikation v/Henrik Steen Hansen, der har forfattet en nogle artikler om de 2 NO DIG-kontrolordninger. Der er nogen tid siden, vi sidst har fået optaget artikler, men firmaerne opfordres til at stille

sig til rådighed, hvis de har relevante emner, der kan indgå i nye artikler. Der er ikke indgået aftaler om faste annonceringer i diverse blade, men opstår der et behov for en annoncering i forbindelse med optagelse af en artikel, er der afsat penge til dette formål i budgetterne.

### Økonomi

NO DIG-gruppen har i regnskabet for 2019 haft et overskud på 670 kr. Der var budgetteret med et større underskud på ca. 60.000 kr., idet der var afsat beløb til både omtalte projekt om revision af udbudsdokumenterne og til årsmødet og markedsføring. Da ikke alle disse hensatte midler er brugt, er regnskabet i stedet end med et lille overskud.

Der er udarbejdet et forslag til et budget for 2020 med et uændret kontingent til NO DIG-gruppen på 2.200 kr. pr. stemme på årsmødet. På udgiftssiden er der hensat flere større beløb: til et uændret kontingent til Rørtekniksektionen på 50.000 kr., til betaling af årsmødet, til omtalte projekt samt til samarbejdet med Citat Kommunikation. Der budgetteres derfor med et større underskud på regnskabet for 2020, som dog kan rummes i egenkapitalen.

Risskov den 28. februar 2020/Per Bjerregaard Jepsen