

Infomøde om ledningsrenovering

Møde for forbrugere på Fyrrebakken, Granbakken, Porsbakken, Spergelbakken, Slåenbakken, Kæruldbakken, Per Kjals Vej 150 m (ca. fra Bystævnet til Bakkehældet), Bakkehældet 160 m (ca. to tredjedele af Bakkehældet).



Program for informationsmøde

- Kl. 19.30 – 19.35: Velkomst/Der serveres kaffe
- Kl. 19.35 – 19.45: Renoveringer af fjernvarmeledninger
Formål herunder beskrivelse af værktøjer/aftaler
- Kl. 19.45 – 20.00: Renoveringer i 2017. Få svar på nedenstående:
 - Omfang – Hvor og i hvilket omfang - Tidsplan
 - Hvad gør vi, når vi graver på din grund
 - Få svar på hvor længe du skal være uden varme og varmt vand
 - Hvor længe skal din indkørsel være gravet op
 - Hvornår får du mere præcise informationer
 - Hvor kan du følge med i renoveringsprojektet
 - Hvem skal du lave aftaler med
- Kl. 20.15 – 20.30: Spørgsmål – og kommentarer - Afslutning

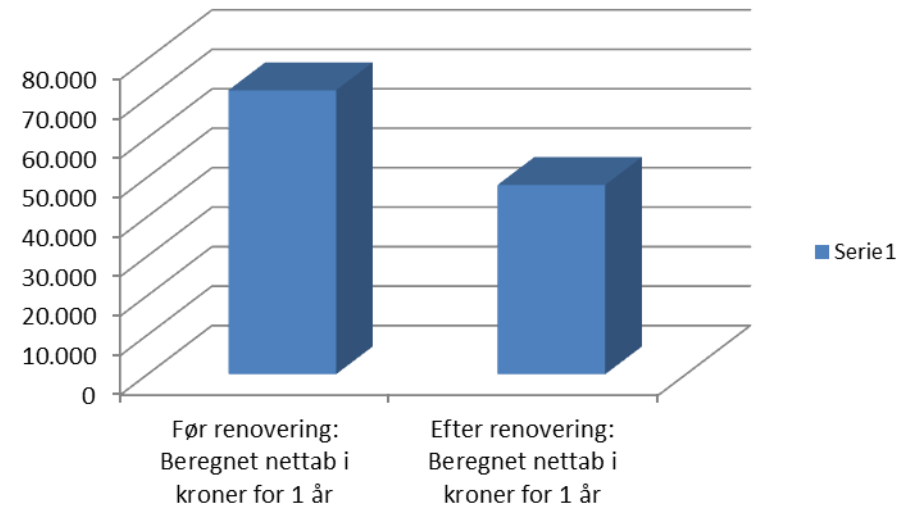
Formål m. ledningsrenovering

- Fastholde forsyningsikkerheden: Hovedledninger og stikledninger er mellem 38 år og 40 år gamle
- Begrænse varmetabet: I dag taber vi ca. 22,6 % af vores varme i vejene – Det svarer i runde tal til ca. 7,9 mill kr. om året



Og det virker

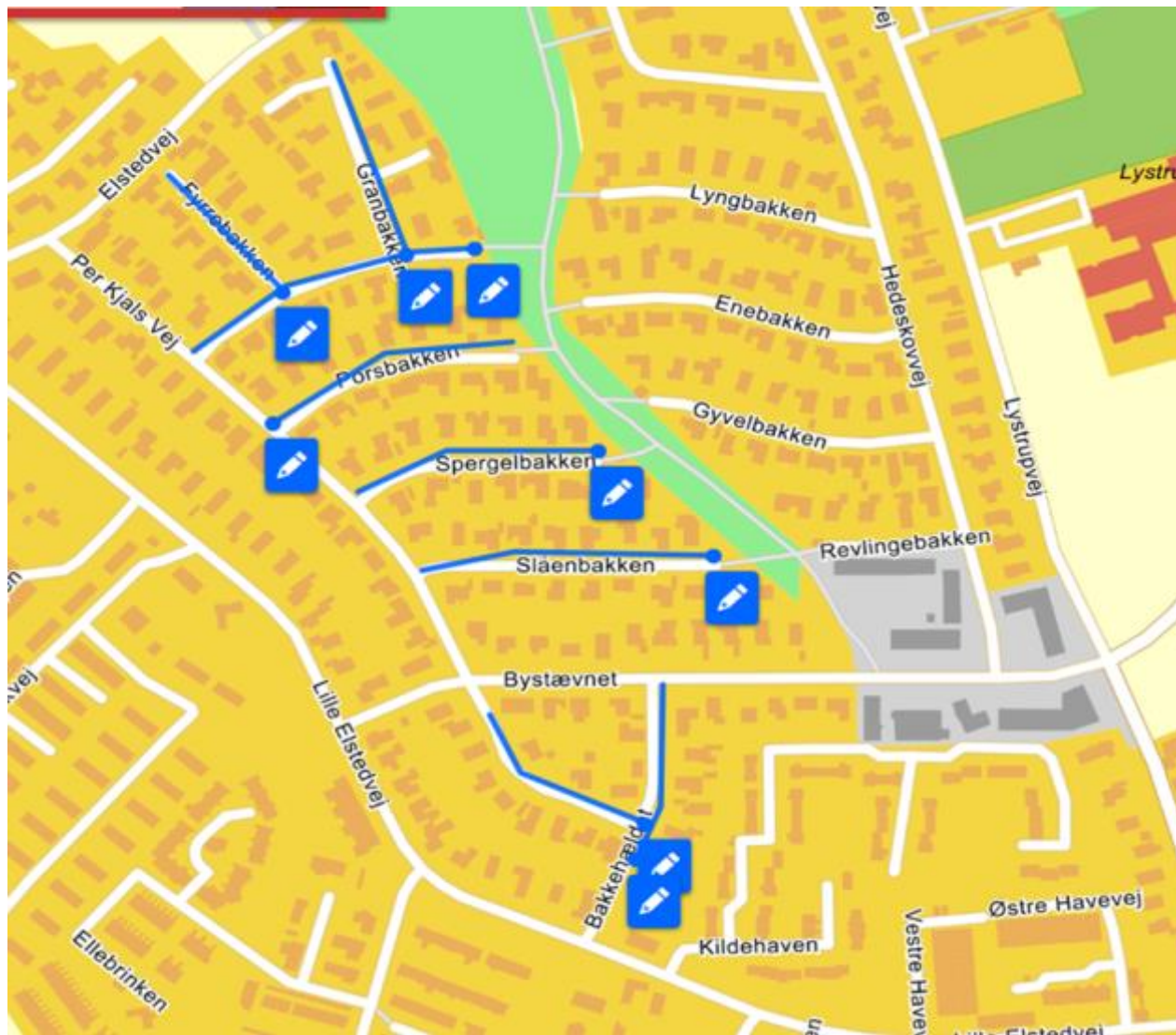
- I 2014 blev der opsat en måler, der registrerer mængden af fjernvarme leveret til området Ørnehøjen og Ørnelunden
- I 2015 blev der ledningsrenoveret i samme område
- I 2016 blev der foretaget en sammenligning for 11 måneder mellem ledningstab for hele Lystrup og for Ørnelunden og Ørnehøjen
- Hele Lystrup: 21,2 % i tab
- Ørnelunden- og -højen: 15 % i tab



Renovering - Omfang

- Udskifte hovedledning i
 - Fyrrebakken, Granbakken, Porsbakken, Spergelbakken, Slåenbakken, Kæruldbakken, Per Kjals Vej 150 m (ca. fra Bystævnet til Bakkehældet), Bakkehældet 160 m (ca. to tredjedele af Bakkehældet).
- Udskifte stikledninger på samme som ovennævnte
- Opsætning af indføringsskab
- Reetablering efter arbejde





Info-møde om ledningsrenovering den
6. marts 2018

Samarbejdspartnere/leverandører

- DanJord udfører entreprenørarbejde som eksempelvis gravearbejde, og reetablering af belægning
- DPL står for svejsning og montering af rør, muffe, ventiler m.m.
- Rambøll A/S har ansvaret for dimensionering m.m.
- Logstor står for leverance af rør, stikledninger og muffe m.m.
- Lystrup Fjernvarme har projektlederansvaret
- Lystrup Fjernvarme er bygherre på opgaven

Her og nu

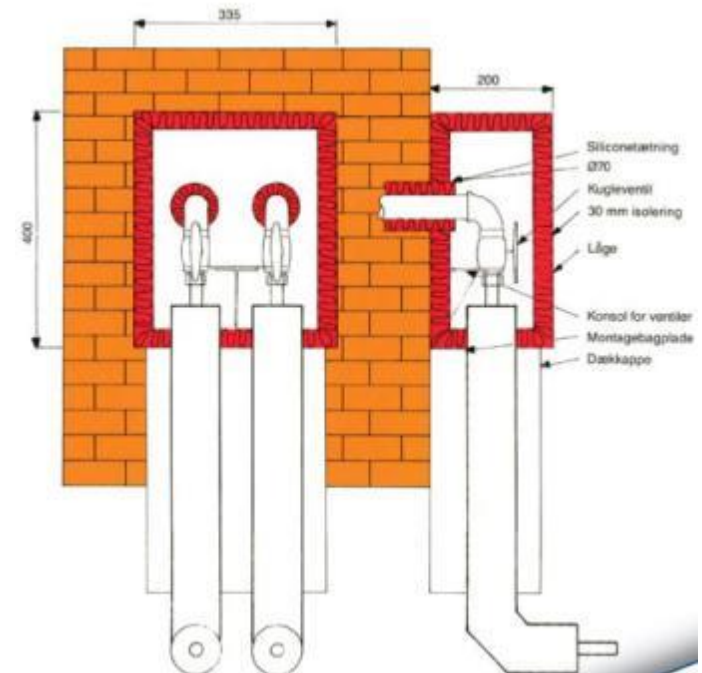
- Aftaler med hver enkelt af Jer, således at vi kan foretage en billedregistrering af vej og indkørsler/haver. Denne del tager ca. 15 minutter
- Registreringen skal sikre, at vi foretager en ordentlig reetablering af din belægning og have, når fjernvarmeledningen er skiftet
- Vi vil ligeledes gerne se din installation inde i dit hus



Hvad gør vi

- Skifter stikledning – Gammel stikledning bliver ofte liggende
- Der monteres nye stophaner
- Der opsættes et indføringssskab uden for, hvor stophaner vil være placeret
- Vi søger at reetablere, så vi kommer så tæt på situationen før, vi gik igang

Indføringsskab



Hvorfor indføringsskab

- Bedre arbejdsflow v. renovering og kortere fjernvarmeafbrydelse
- Generelt begrænser det indgrebet hos Jer – I forhold til en situation hvor vi først skal tværs over et bryggersgulv eller igennem flere skabe
- Det giver mulighed for, at vi kan lukke for fjernvarmen, hvis vi måtte konstatere, at I har en utæthed/brud på et rør inde i huset og dermed begrænse skaderne. Vi behøver ikke at kalde Jer hjem fra ferien i Spanien.

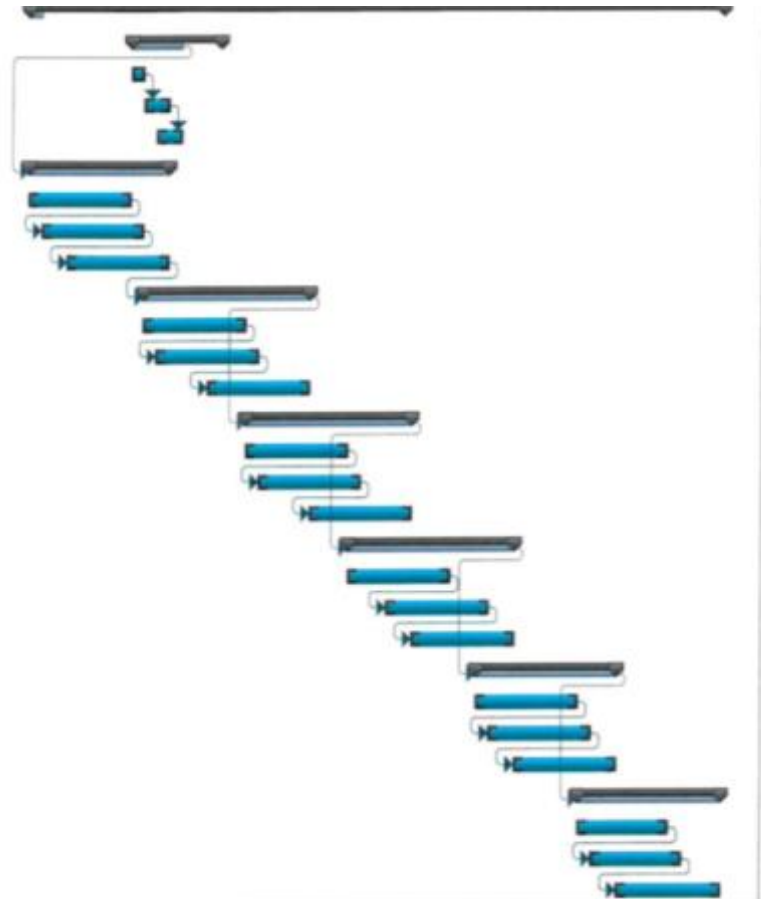
Indføringskabe - eksempler



Info-møde om ledningsreovering den
6. marts 2018

Tidsplan

✦	Bakkehæddet og Per Kjalsvej	40 dage	ma 09-04-18	tr 01-06-18
✦	Tilslutning Bystævnet	5 dage	ti 17-04-18	ma 23-04-18
✦	Opgravning	1 dag	ti 17-04-18	ti 17-04-18
✦	Rør	2 dage	on 18-04-18	to 19-04-18
✦	Reetablering	2 dage	to 19-04-18	fr 20-04-18
✦	Bakkehæddet 3-4-5-6	9 dage	ma 09-04-18	to 19-04-18
✦	Opgravning	6 dage	ma 09-04-18	ma 16-04-18
✦	Rør	6 dage	ti 10-04-18	ti 17-04-18
✦	Reetablering	6 dage	to 12-04-18	to 19-04-18
✦	Bakkehæddet 7-8-9-11	9 dage	on 18-04-18	ma 30-04-18
✦	Opgravning	6 dage	on 18-04-18	on 25-04-18
✦	Rør	6 dage	to 19-04-18	to 26-04-18
✦	Reetablering	6 dage	ma 23-04-18	ma 30-04-18
✦	Bakkehæddet 11-12-13-15-18	9 dage	to 26-04-18	ti 08-05-18
✦	Opgravning	6 dage	to 26-04-18	to 03-05-18
✦	Rør	6 dage	fr 27-04-18	fr 04-05-18
✦	Reetablering	6 dage	ti 01-05-18	ti 08-05-18
✦	Per Kjalsvej 1-3-4-5	9 dage	fr 04-05-18	on 16-05-18
✦	Opgravning	6 dage	fr 04-05-18	fr 11-05-18
✦	Rør	6 dage	ma 07-05-18	ma 14-05-18
✦	Reetablering	6 dage	on 09-05-18	on 16-05-18
✦	Per Kjalsvej 6-7-9-11	9 dage	ma 14-05-18	to 24-05-18
✦	Opgravning	6 dage	ma 14-05-18	ma 21-05-18
✦	Rør	6 dage	ti 15-05-18	ti 22-05-18
✦	Reetablering	6 dage	to 17-05-18	to 24-05-18
✦	Per Kjalsvej 13-15	9 dage	ti 22-05-18	fr 01-06-18
✦	Opgravning	5 dage	ti 22-05-18	ma 28-05-18
✦	Rør	5 dage	on 23-05-18	ti 29-05-18
✦	Reetablering	6 dage	fr 25-05-18	fr 01-06-18



Tidsplan

	Opstarts dato	Slutdato
Bakkehældet-Per Kjalsvej	9. april 2018	1. juni 2018
Slåenbakken	30. maj 2018	6. juli 2018
Spergelbakken	30. juli 2018	31. August 2018
Porsbakken	24. August 2018	1. Oktober 2018
Kæruldbakken- Fyrrebakken- Granbakken	29. September 2018	7. December 2018

Afbrydelser – Ingen fjernvarme

- Der vil forekomme afbrydelser i fjernvarmeleveringen 5 - 6 gange i perioden 9. april til ultimo november 2018
- Afbrydelserne vil være inden for tidsrummet kl. 8.00 til Ca. 17.00
- Arbejdet hos Jer vil typisk samlet være af en dags varighed og vil i mange situationer blive udført over 2 dage



Information

- Hjemmeside: www.lystrupfjernvarme.dk
 - Information vil løbende blive opdateret fra den 9. april 2018
- Ved aflukninger vil alle berørte dagen forinden aflukning modtage information herom på SMS
 - Er din mobiltelefon en firmatelefon eller telefon med taletidskort skal den forinden være tilmeldt SMS-ordningen. Det gør du på www.lystrupfjernvarme.dk

Kontaktpersoner hos Lystrup Fjernvarme

Lars Gregersen

Mailadr.: E-mail til kontoret:
lystrup@lystrupfjernvarme.dk

lv@lystrupfjernvarme.dk

Tlf: 86 22 16 99



Jan Brøgger

Mailadr.: E-mail til kontoret:
lystrup@lystrupfjernvarme.dk

j.brogger@lystrupfjernvarme.dk

Tlf: 86 22 16 99



Spørgsmål



Info-møde om ledningsreovering den
6. marts 2018