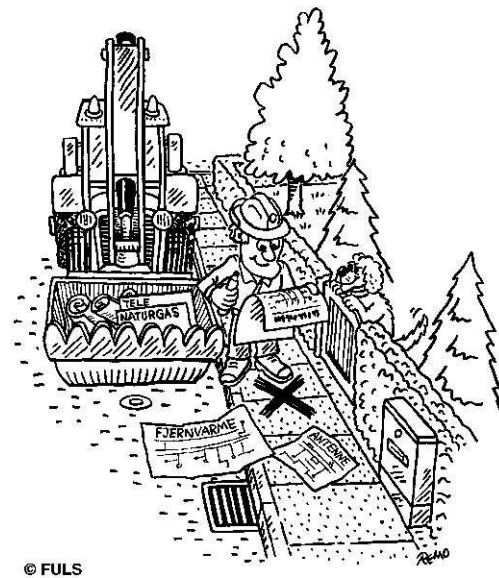


XX byg
Centergade 99
9999 X-købing

Dato: 16. maj 2018

Hvordan starter dit anlægsarbejde på Østergade 41?



Med fjernvarme får du:

- billig, nem og stabil opvarmning
- en miljøvenlig varmekilde
- en varmekilde med meget høj leveringssikkerhed
- en fremtidssikret forsyning, fordi produktionen af varme til enhver tid er baseret på de energikilder, der er tilgængelige og mest miljøvenlige.

Men under anlægsfasen kræver det god planlægning at få plads til alle ledningsejeres kabler og rør under jorden.

Fjernvarme Fyn vil gerne medvirke til at få etableret ledningsanlæg så hurtigt og nemt som muligt for alle parter samt til, at ledningsanlæggene i resten af levetiden kan serviceres og vedligeholdes, hvis det bliver aktuelt.

Det er derfor vigtigt at overholde respektafstandene angivet i normen DS475 (se side 3)

Fjernvarme Fyn har gennem de senere år set mange tilfælde af anlægsarbejder, som ikke tager hensyn til ledningsejerne og den respektafstand, der er nødvendig for etablering og vedligeholdelse af kabler og rør (se side 4).

Det sætter vi særlig fokus på ved at øge kontrol og kvalitetssikring af vore arbejder.

Men det betyder også, at vi ved nyanlæg ikke accepterer lægningsforhold i strid med DS475 samt, at du som bygherre forud for opstart af anlægsarbejder skal levere:

:

- koordinerende ledningsplan
- tidsplan for ledningsarbejder

Dermed sikres det, så vidt muligt, at anlægsarbejdet og byggeprocessen kan gennemføres hurtig og effektivt.

Fjernvarme Fyn deltager gerne så tidligt som muligt i processen, så alle arbejdsgange kan optimeres.

Ved præcis denne byggesag gøres specifikt opmærksom på §2.24 i Almindelige bestemmelser for fjernvarmelevering fra Fjernvarme Fyn, idet evt. udgifter til forurening er Fjernvarme Fyn uvedkommende.

Ønsker I fjernvarme, eller skal I i gang med et anlægsprojekt, skal I blot kontakte os på telefon 65 47 30 00 eller skrive til os på kontakt@fjernvarmefyn.dk.

I kan læse mere om Fjernvarme Fyn på vores hjemmeside www.fjernvarmefyn.dk.

Venlig hilsen

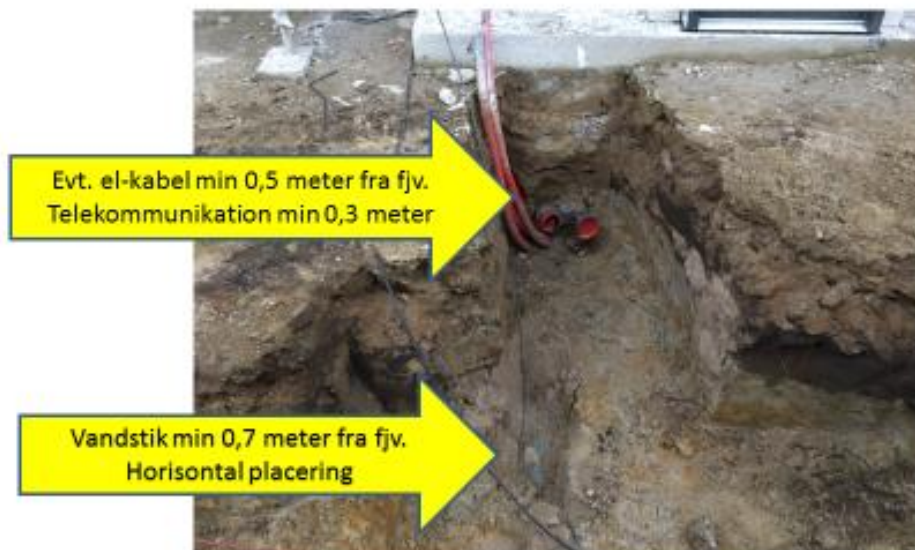
Jakob Storm Rasmussen
Forsyningschef
Fjernvarme Fyn A/S.

Tabel 4.6.1 – Frie lodrette (krydsning – øverste tal) og vandrette (parallel – nederste tal) minimumafstande ved knebne pladsforhold mellem forskellige ledningstyper, jf. 4.6.2-4.6.9

d: diameter K: krydsning/lodret L: ledningsspecifikt P: parallel/vandret S: særlig vurdering nødvendig U: spænding ^a : forudsætter tætte samlinger ^b : forøges, hvis vandledning er dybest		afløb: beton mv.		afløb: plast		Dræn d ≤ 160 mm		vand: plast		vand: støbejern og stål		gas: transmissionsledninger 5-8 MPa		gas: fordelingsledninger 1-4 MPa		gas: distributions- og stikledninger af PEM		gas: distributions- og stikledninger ikke af PEM		olieprodukter		fjernvarme: d > 400 mm		fjernvarme: d ≤ 400 mm		el: U > 100 kV		el: 30 kV ≤ U ≤ 100 kV		el: 1 kV < U < 30 kV		el: U ≤ 1 kV		Kommunikation			
		K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P	K	P
afløb: beton mv.		K	L	L	L	0,1 ^a	0,2 ^a	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	S	S	0,2	0,2	S	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		P	L	L	L	0,5 ^b	0,5 ^b	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	S	S	0,3	0,3	S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
afløb: plast		K	L	L	L	0,1 ^a	0,1 ^a	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	S	S	0,1	0,1	S	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	0,5 ^b	0,5 ^b	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	S	S	0,3	0,3	S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
afløb: markdræn d ≤ 160 mm		K	L	L	L	0,1 ^a	0,1 ^a	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	S	S	0,1	0,1	S	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	0,5 ^b	0,5 ^b	5,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	S	S	0,3	0,3	S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
vand: plast		K	L	L	L	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3 ^a	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	S	S	0,1	0,1	S	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	S	S	1,0	1,0	S	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
vand: støbejern og stål		K	L	L	L	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	S	S	0,2	0,2	S	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	5,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	S	S	1,0	0,7	S	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
gas: transmissionsledninger 5-8 MPa		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,5	0,5	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	5,0	5,0	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
gas: fordelingsledninger 1-4 MPa		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,5	0,5	S	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	1,0	S	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
gas: distributions- og stikledninger af PEM		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	1,0	S	0,75	0,75	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	2,0	2,0	S	0,75	0,75	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
gas: distributions- og stikledninger ikke af PEM		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,1	0,1	S	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,3	S	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Olieprodukter		L	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
fjernvarme: d > 400 mm		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
fjernvarme: d ≤ 400 mm		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
el: U > 100 kV		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
el: 30 kV ≤ U ≤ 100 kV		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
el: 1 kV < U < 30 kV		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
el: U ≤ 1 kV		K	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
		P	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	S	S	1,0	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Kommunikation		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	

Gengivet med tilladelse fra DS Dansk Standard

Respektafstande – horisontalt / parallelt



Respektafstand

