

# Kundeopplysninger for fjernvarme

## Eksisterende bygg

### Opplysninger fra utbygger

Kundesentral	Adresse	
	Gårdsnr./bruksnr.	
Utbygger	Navn	
	Adresse	
	Telefon	
	E-post	
VVS-konsulent	Navn	
	Adresse	
	Telefon	
	E-post	

### Byggets oppvarmingsbehov

Oppvarmingssystem	Effektbehov (kW)	Dimensjonerende tur- og returtemperatur sekundærnett (°C)
Radiator		
Ventilasjon		
Varmt tappevann		
Gulvvarme		
Gatevarme		

Forventet varmebehov		kWh/år
Forventet kjølebehov		kWh/år
Bygningsareal som skal varmes		m <sup>2</sup>
Bygningsareal som skal kjøles		m <sup>2</sup>
Antall leiligheter		stk.

### Fortums krav til maksimal tur- og returtemperatur

System	Maks. turtemperatur (°C)	Maks. returtemperatur (°C)
Radiator	80	60
Ventilasjonsbatterier	80	60
Gulvvarme	35	30
Gatevarme	35	25

## Tekniske løsninger

Tekniske løsninger sekundæranlegg			Kryss av
Radiator/ventilasjon, styring/regulering	Mengderegulert		
	Konstant mengde		
Tappevann	Sirkulasjon		
	Selvregulerende varmekabel		
Punkter på fyringskurve:			
Utetemperatur (°C)	20	0	-20
Setpunkt varmekurs (°C)			

## Byggets eksisterende oppvarmingsbehov

	2016	2017	2018	
Bygningens forbruk av olje				liter/år
Bygningens forbruk av el til elektrokjeler				kWh/år

Ønsket byggeår (dd.mm.åå)	
---------------------------	--

## Dato og signatur utbygger/kunde

\* Angitte temperaturer er angitt som øvre grense. Det kan med fordel dimensjoneres med lavere temperaturer. Hvis ikke andre temperaturer er oppgitt, forplikter utbygger å dimensjonere tur- og returtemperatur i henhold til ovenstående tabell.

Skjemaet oversendes Fortum Oslo Varme AS, avd. Salg, 0247 Oslo  
E-post: [varmesalg@fortum.com](mailto:varmesalg@fortum.com)