

Tekniska nämnden

## Miljövänlig gas till krögarna i centrala Lund

Dnr TN 2018/0699

### Sammanfattning

Tekniska förvaltningen och Kraftringen har haft en dialog om att kunna distribuera miljövänlig gas till krögarna i centrala Lund.

Parterna vill nu träffa en avsiktsförklaring för att fördela ansvar för fortsatt arbete och genomförandet.

### Beslutsunderlag

Tekniska förvaltningens tjänsteskrivelse, daterad 21 november 2018.  
Bilaga – Avsiktsförklaring.

### Barnets bästa

Beslutet bidrar till en hållbar utveckling till gagn för alla inklusive barn.

### Ärendet

Tekniska förvaltningen och Kraftringen har haft en dialog om att kunna distribuera miljövänlig gas till krögarna i centrala Lund. För att kunna komma vidare i arbetet behöver principerna för genomförande och drift beskrivas i en avsiktsförklaring.

Kraftringen äger ett stadsgasnät i Lunds centrala delar. Ledningsnätet är idag outnyttjat. Genom att uppgradera ledningarna kan ledningsnätet komma till ny användning utan större kostnader. Uppgraderingen sker genom att föra in en ny ledning i den gamla, sk relining.

En utbyggnad av gasapparater till uteserveringar har blivit allt mer aktuellt i takt med att intresset för uteserveringen under längre tid av året växt. Idag har därför restaurangerna egna lösningar, eldriven infravärme eller gasolvärmare. Ingen av dessa lösningar är optimal vare sig ur miljö- eller arbetsmiljösynpunkt. Med användning av fossilfri biogas kan miljöpåverkan minimeras. Arbetsmiljön förbättras, tex att genom att personalen inte längre behöva hantera tunga gasflaskor.

2018-11-21

Förvaltningen menar också att potentialen till nya användningssätt av biogas är stor. En ny användning som kan bidra till ett attraktivt och levande centrum. Värme och eld skapar en stämningsfull och ombonad miljö såväl ute som inne. Möjlighet till uteservering året runt är kanske den mest uppenbara men möjligheterna är större än så. Iögonfallande entréfacklor, bekymmersfria kök, mysiga spamiljöer, listan kan göras lång.

För att komma vidare i arbetet krävs att ansvarsfördelningen mellan ledningsägare och gasdistributören Krafringen, markägaren Tekniska förvaltningen och restaurangägarna klargörs. Införandet bygger sedan helt på frivillighet och ett erbjudande till krögarna ska kommuniceras.

### **Ansvarsfördelning**

Enligt förslaget kommer Krafringen att äga och ansvara för drift av distributionsnätet. Krafringen erbjuder krögarna ett avtal om leverans av biogas.

Tekniska förvaltningen äger ett sekundärnät i direkt anslutning till uteserveringen, Ett driftavtal tecknas där Krafringen mot ersättning ansvarar för drift- och underhåll.

Krögaren bekostar och äger gasapparater och betalar en avgift till Tekniska förvaltningen som täcker förvaltningens kostnader för avskrivning av investering och drift- och underhåll av sekundärnätet. Kostnaden per gasapparat är beräknad till ca 13 000 kr per år.

### **Investering**

*Exempel Ett torg med sammanlagt 20 gasapparater*

Investering kommunen:

- Anslutningsavgift 50 000 kr
- Sekundärnät, ca 300 000 kr

Investering krögaren

- Gasapparater 400 000 kr (20 000 kr/gasapparat)

### **Driftkostnad för krögarna**

Tekniska förvaltningen tar ut kostnaderna för drift och kapitalkostnader via avgift kopplat till upplåtelsen. Olika modeller för avgiften kan bli möjliga beroende på intresset.

*Exempel Ett torg med sammanlagt 20 gasapparater*

Driftkostnad per gasapparat

- Drift- och underhåll + kapitalkostnader sekundärnät 10 000 kr
- Biogas ca 3 000 kr

Total driftkostnad för 20 gasapparater ca 260 000 kr per år.

2018-11-21

### **Förvaltningens förslag till beslut**

#### ***Tekniska nämnden föreslås besluta***

att godkänna avsiktsförklaringen

att ge teknisk direktör i uppdrag att teckna erforderliga driftavtal samt

att ge förvaltningen i uppdrag att återkomma med förslag på avgift för inkoppling av gasapparat.

Håkan Lockby  
Teknisk direktör

*Beslut expedieras till:*

Akten

Kraftringen