

# Teknisk anlæg synligt aktiv for byen

## Projektbeskrivelse

Aarhus By vokser og Aarhus By fortættes, hvilket betyder at de tekniske anlæg, med hvilken byen forsynes, vil skulle udbygges. Det kan være svært at finde plads til tekniske anlæg, ofte fordi arealer er disponeret til andre formål. Endvidere er forsyning for byen en del af byens DNA, så forsyning må gerne være i borgernes bevidsthed og være synligt. Kan tekniske anlæg tillige kombineres med andre behov, kan det give mulighed eller endda anledning til at få multifunktionelle anlæg til gavn for byen.

Projektets mål og ønskede resultater:

Vi ønsker at skabe multifunktionelle anlæg til gavn for mere og flere. Forsyning for byen er en del af byens puls, og vi vil gerne skabe synlige tekniske anlæg, der også kan anvendes til andet end blot teknikken.

Vi ønsker ideer og skitseoplæg til tekniske anlæg, der integreres i bybilledet og har multifunktionelle funktioner, og som understøtter rådmandens pejlemærker omkring liveability samt en grønnere og mere børnevenlig by.

Der er udvalgt 3 kommende tekniske anlæg, som der frit kan vælges imellem til arkitektkonkurrencen. Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt de indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.

## Udbyders kontaktinfo

Navn på organisation: Aarhus kommune, Center for Miljø og Energi, AffaldVarme Aarhus, Bautavej 1, 8210 Aarhus V

Kontaktperson: Jens K. Pagh Schmidt, forretningsudvikler

Mail: jeks@aarhus.dk

Logo:



Web:

<http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home.aspx>

[http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc\\_lang=da](http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc_lang=da)

## Opgaven/Udbud

### Anlæg 1 - Brabrand Syd (eksisterende anlæg)

Eksisterende veksleranlæg (beliggende Hejredalsvej 14), der udvides med en ekstra udgang som følge af at forbedre/optimere driften i området. (tiltaget er nødvendigt for at kunne overholde de tekniske bestemmelser). Tilbygningen forventes udført på bagsiden af anlægget, ud mod vejen (se visualisering 2)

Ved at optimere anlægget er der en potentiel driftsbesparelse på ca. 400.000 om året. Der er tale om en tilbygning på ca. 50 m<sup>2</sup>, højde ca. 4 meter over terræn.

### Visualisering 1 (Kortudsnit omkring Hejredalsvej 14)



### Visualisering 2 (Placering – omgivelserne)



## Anlæg 1\_

### Budget- og tidsramme

#### Anlægssum:

Det er en del af et projekt på ca. 20 mio. kr. Heraf tilbygningen inkl. installationer, rådgivning mv. ca. 8 mio. kr.

#### Forventet Anlæg:

Anlægget er sat til at skulle laves i 2018 og som tidligere nævnt en nødvendighed for at overholde reglerne i de tekniske bestemmelser.

#### Arkitekthonorar:

Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt de indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.



# Teknisk anlæg synligt aktiv for byen

## Projektbeskrivelse

Aarhus By vokser og Aarhus By fortættes, hvilket betyder at de tekniske anlæg, med hvilken byen forsynes, vil skulle udbygges. Det kan være svært at finde plads til tekniske anlæg, ofte fordi arealer er disponeret til andre formål. Endvidere er forsyning for byen en del af byens DNA, så forsyning må gerne være i borgernes bevidsthed og være synligt. Kan tekniske anlæg tillige kombineres med andre behov, kan det give mulighed eller endda anledning til at få multifunktionelle anlæg til gavn for byen.

Projektets mål og ønskede resultater:

Vi ønsker at skabe multifunktionelle anlæg til gavn for mere og flere. Forsyning for byen er en del af byens puls, og vi vil gerne skabe synlige tekniske anlæg, der også kan anvendes til andet end blot teknikken.

Vi ønsker ideer og skitseoplæg til tekniske anlæg, der integreres i bybilledet og har multifunktionelle funktioner, og som understøtter rådmandens pejlemærker omkring liveability samt en grønnere og mere børnevenlig by.

Der er udvalgt 3 kommende tekniske anlæg, som der frit kan vælges imellem til arkitektkonkurrencen. Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt de indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.

## Udbyders kontaktinfo

Navn på organisation: Aarhus kommune, Center for Miljø og Energi, AffaldVarme Aarhus, Bautavej 1, 8210 Aarhus V

Kontaktperson: Jens K. Pagh Schmidt, forretningsudvikler

Mail: [jeks@aarhus.dk](mailto:jeks@aarhus.dk)

Logo:



Web:

<http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home.aspx>

[http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc\\_lang=da](http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc_lang=da)

## Opgaven/Udbud

### Anlæg 2 - Jens Juels Vej (ny pumpestation)

Ny pumpestation placeret ved Søndervangen. Pumpestation er aktuel grundet udbygninger i vibyområdet – bl.a. Mega Syd centerområde, Sønderhøj, nye tiltag langs Skanderborgvej og Onsholtgårdsvej.

Der er tale om en bygning på 30-40 m<sup>2</sup>, højde ca. 3 meter

### Visualisering 1 (kort – placering på hjørnet mellem Søndervangen og Søndervangs Alle)



### Visualisering 2 (Placering – omgivelserne)



## Anlæg 2\_

### Budget- og tidsramme

#### Anlægssum:

Er en del af et større projekt på ca. 12 mio. kr. Heraf pumpestationen ca. 4 mio. kr.

#### Forventet Anlæg:

Projektforslag er i høring og projektering er under opstart, forventes opført i 2018

#### Arkitekthonorar:

Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.



# Teknisk anlæg synligt aktiv for byen

## Projektbeskrivelse

Aarhus By vokser og Aarhus By fortættes, hvilket betyder at de tekniske anlæg, med hvilken byen forsynes, vil skulle udbygges. Det kan være svært at finde plads til tekniske anlæg, ofte fordi arealer er disponeret til andre formål. Endvidere er forsyning for byen en del af byens DNA, så forsyning må gerne være i borgernes bevidsthed og være synligt. Kan tekniske anlæg tillige kombineres med andre behov, kan det give mulighed eller endda anledning til at få multifunktionelle anlæg til gavn for byen.

Projektets mål og ønskede resultater:

Vi ønsker at skabe multifunktionelle anlæg til gavn for mere og flere. Forsyning for byen er en del af byens puls, og vi vil gerne skabe synlige tekniske anlæg, der også kan anvendes til andet end blot teknikken.

Vi ønsker ideer og skitseoplæg til tekniske anlæg, der integreres i bybilledet og har multifunktionelle funktioner, og som understøtter rådmandens pejlemærker omkring liveability samt en grønnere og mere børnevenlig by.

Der er udvalgt 3 kommende tekniske anlæg, som der frit kan vælges imellem til arkitektkonkurrencen. Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt de indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.

## Udbyders kontaktinfo

Navn på organisation: Aarhus kommune, Center for Miljø og Energi, AffaldVarme Aarhus, Bautavej 1, 8210 Aarhus V

Kontaktperson: Jens K. Pagh Schmidt, forretningsudvikler

Mail: jeks@aarhus.dk

Logo:



Web:

<http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home.aspx>

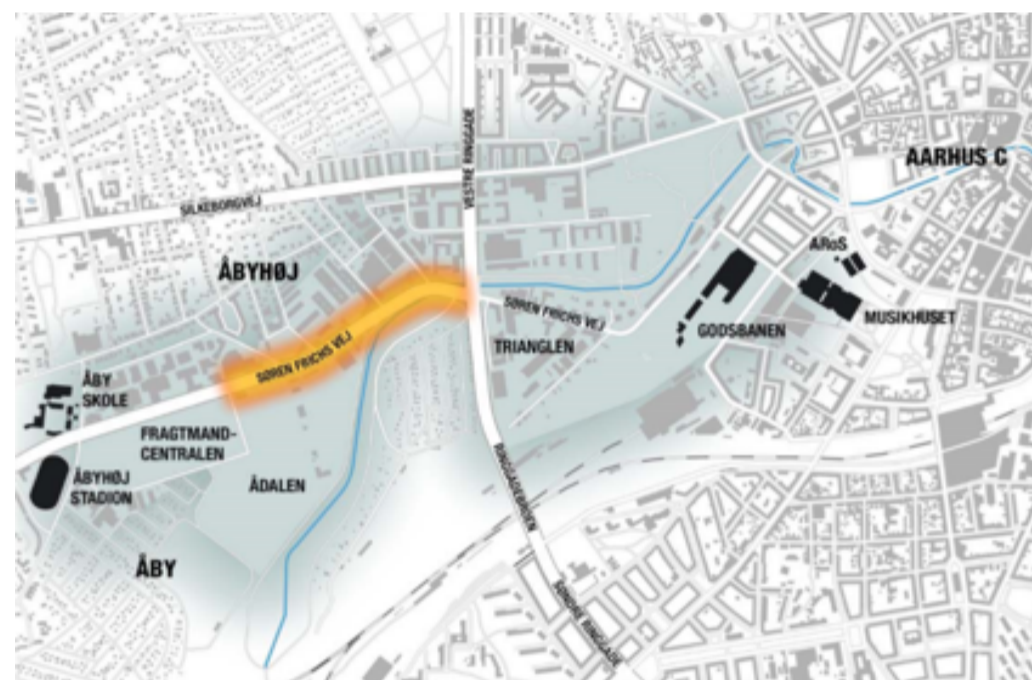
[http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc\\_lang=da](http://www.aarhus.dk/sitecore/content/Subsites/affaldvarmeaarhus/Home/Varme.aspx?sc_lang=da)

## Opgaven/Udbud

**Anlæg 3** - "Brokvarteret" (nyt veksleranlæg)  
Muligt nyt veksleranlæg i området kaldet Brokvarteret. Brokvarteret en udviklingsplan omkring Søren Frichs Vej. Der er ikke valgt endelig placering til anlægget endnu – men det forventes at det placeres i Området omkring Søren Frichs Vej mellem Ringgaden og Fragtmadscentralen. (se visualisering 1)  
Anlægget skal være centrum for et nyt forsyningsområde, da byomdannelsen medfører et meget større varmebehov og behov for ændret infrastruktur i forsyningen.

Bygningens størrelse, ca 300 m<sup>2</sup>, ca. 7 m høj. Derudover krav om 2 adgangsveje til anlægget samt en port / portfunktion ud mod åben plads.

## Visualisering 1 (Kort over området – forventet placering af nyt veksleranlæg markeret)



## Relevante links

<http://www.aarhus.dk/da/politik/byraadet/byraadsmoder/tidligere-moeder/2016/2016-12-21/dagsorden-11a8/udviklingsplan-for-det-nye-brokvarter-ve.aspx>

<http://www.aarhus.dk/~media/eDoc/2/9/3/2937033-4685225-1-pdf.pdf>

## Anlæg 3\_

### Budget- og tidsramme

#### Anlægssum:

Ukendt i øjeblikket, forsigtigt bud 25-30 millioner kr.

#### Forventet Anlæg:

Da det er en udviklingsplan der ligger til grund for anlægget, kan der ikke gives et præcist tidsperspektiv. Projektering tager som regel mellem 1½ - 2 år, derfor formentligt først i 2020.

#### Arkitekthonorar:

Et honorar på kr. 50.000 uddeles til den vindende ide, blandt indkomne og pitched forslag til et af de 3 anlæg.