



**Plan og Byg**  
Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk

«NAVN»  
«ADRESSE»  
«POSTNR»

### **Høring varmeakkumuleringstank til varmeværket i Frederiksværk**

Halsnæs Forsyning har søgt om at etablere en varmeakkumuleringstank i forbindelse med fjernvarmeværket i Frederiksværk.

Tanken vil kunne fungere som buffer i forbindelse med kortvarige nedlukninger (f.eks. kortvarige strømsvigt) og lignende. Den fungerer også som udligningstanke, så produktionen kan være mere jævn, hvilket vil have en miljømæssig fordel, da spidsbelastningskedlerne så ikke behøver anvendes.

Den skal have en vis volumen, for at det giver mening, og i forhold til varmenettets størrelse er det 5.000 m<sup>3</sup>. Tanken bliver 17 meter i diameter og 28 meter høj. Dertil kommer toppen af en lejder, som bruges ved inspektion af tanken. Det er vigtigt for funktionen, at tanken har en vis højde, for at kunne trykke vandet i nettet og op af bakkerne.

Lokalplan 04.9 for området muliggør i § 7.2 en højde på 11,5 meter, men dog med den passus, at Byrådet i særlige tilfælde kan give tilladelse til højere bygningsdele. Det betyder i praksis primært, hvis det er en produktionsteknisk nødvendighed.

Det ansøgte kræver derfor en dispensation.

Tanken vil få en lys farve. Der er lavet visualisering af tanken i to farver – blå og lysgrå. Visualiseringerne er ikke alle lavet fra samme sted, men samlet giver billederne et godt billede af, hvordan tanken vil kunne ses forskellige steder fra i Frederiksværk.

Hvis du ønsker at komme med et høringssvar, skal det sendes til [mail@halsnaes.dk](mailto:mail@halsnaes.dk) og skriv Høring tank varmeværk i emnelinjen. Du kan også sende et brev til Halsnæs Kommune, Rådhuspladsen 1, 3300 Frederiksværk.

Vi skal have et eventuelt høringssvar senest 30. september 2020.

Høringen omfatter de nærmeste naboer og er i øvrigt digital via kommunens hjemmeside, da der er langt til nærmeste boligområder.

Nedenfor er tanken visualiseret i flere farver – for billede 4 dog kun i en farve.

Foran varmeværket billede 1







Foran varmeværket billede 2







I den blå er der vist mennesker på toppen, men det kræver en anden konstruktion, og vil ikke umiddelbart blive muligt.

Set fra Tårnbakken billede 3





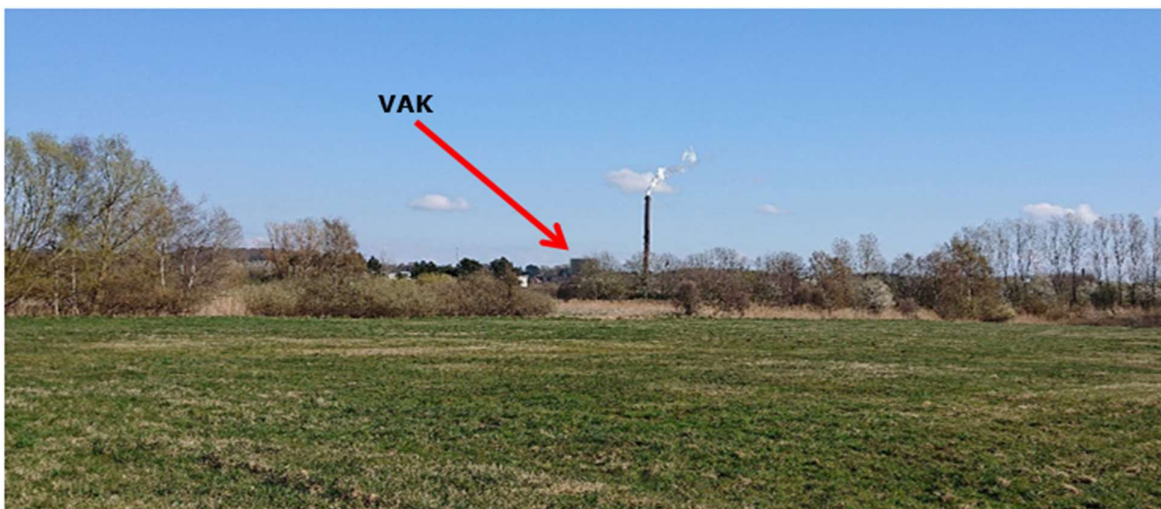




Set tættere på.



Set fra Hanehoved cirka ved enden af Strandlodsvej billede 4



Billedstandpunkter – cirka.



Andre standpunkter har været forsøgt – f.eks. ved Skovbakken og nede i byen, men tanken kan dårligt ses derfra. Der vil sikkert være enkelte placeringer, hvor den vil kunne ses mere tydeligt, men fra de fleste steder vil den være skjult af eksisterende bygninger og bevoksning, fordi terrænet er så fladt.

Højden kan også vurderes i forhold til varmeværkets skorsten, der ses på billederne, og så kan man søge at overføre det til virkeligheden, hvis man da kan se den nederste del af skorsten.

Venlig hilsen

**Jørgen Krog**  
Byplanlægger  
Telefon 47 78 40 00  
mail@halsnaes.dk  
www.halsnaes.dk