



### 3.2.2 Distribution Blødgøring- og nitrogenanlæg



Nitrogenanlæg Søndergade – nedenfor tilsvarende anlæg på Lergården.



Vores tanke kan ikke fyldes 100 % med vand. Ilt fremtvinger rustdannelse, så derfor fyldes der ud med nitrogen, Det findes med 78 % i atmosfærisk luft. Ovenstående kompressorer opskalerer nitrogenen. Vi fik det tidligere på flasker



Vand er ikke bare vand. Vi kan ikke bruge det vand som Egtved Vandværk leverer.

- Det har ikke den rigtige surhedsgrad, så det er vi nødt til at regulere.
- Det er for hårdt, så det blødgør vi ved hjælp af salt.
- Vi ”trækker” også den frie ilt ud af vandet. Når vi skal opbevare vand i akkumuleringstankene, kan vi ikke fylde dem helt. I den luftpude der er øverst i tanken pumpes egenproduceret Nitrogen ind for at tankene ikke skal ruste.

Så fjernvarmevand kan **ikke** drikkes.