

Beslutningsgrundlag for fremtidsplaner

Alternativ	Beskrivelse	Pris	Lån	Renter	Afdrag	Prisændring	Årlig takst
1	Der leveres vand fra Skelde Vandværk.	Vandledning til Skelde: <u>359.000 kr.</u> Tilslutning til vandværk: <u>20.000 kr.</u> Trykforøgerpumpe m. tilsl.: <u>100.000 kr.</u>	479.000 <u>EK: -300.000</u> 179.000 <u>Omk.: 15.000</u> <u>I alt 194.000</u> <u>Løbetid: 10 år</u>	År 1: 3.100 kr.	År 1: 19.400 kr.	Fast bidrag pr. år: + 270 kr./husstand	3,00 kr./kbm + Fast bidrag: 700 + 270 kr./husstand
2	Der leveres vand fra Broager Vandværk.	Vandledning fra Broager til Dynt inkl. Tilslutning: <u>526.910 kr.</u>	526.910 <u>EK: -300.000</u> <u>226.910</u> Løbetid: 10 år			Fast bidrag pr. år: + 270 kr./husstand	5,52 kr./kbm + Fast bidrag: 492,63 + 270 kr./husstand

Alle priser er eksklusiv moms. *EK = Egen kapital.

Alternativ 1: Dynt og Gammelgab Vandværk omdannes til et forsyningselskab. Dette kan gøres uden afholdelse af ekstraordinær generalforsamling. Vi betaler fremover eget gældende fast bidrag (700 kr. årligt) og den gældende kbm-takst hos Skelde Vandværk tillagt 10 %. Det betyder for nuværende: $2,50 \text{ kr./kbm} + 10 \% = \mathbf{2,75 \text{ kr./kbm}}$. Forbrugerne afregnes dog fortsat 3,00 kr./kbm til dækning af drift af trykforøgerpumpe. Udskiftning af jernrør i Dynt og Gammelgab er estimeret at koste 695.000 kr., som tages over driften indenfor de kommende 10 år.

Alternativ 2: Dynt og Gammelgab Vandværk nedlægges, Broager Vandværk overtager ledningsnettet, og alle forbrugere bliver efterfølgende andelshavere i Broager Vandværk. Der betales fremover de gældende takster hos Broager Vandværk. Det betyder for nuværende: **Fast årligt bidrag: 410,13 kr. + målerleje: 82,50 kr. + 5,52 kr./kbm.**

Sønderborg Kommunes vurdering af de to scenarier:

Skelde Vandværk	Begge borer er beskyttet af tykke lerlag, og vandtypen der indvindes fra begge borer vidner om en god beskyttelse. For begge borer gælder dog, at der er grusbelagte indkørsler tæt på. Der er ikke påvist spor af pesticider i grundvandet.
Broager Vandværk	Geologisk set er den primære kildeplads med 3 borer ringe beskyttet, og vandtypen bærer præg af en markant påvirkning fra overfladenært grundvand. Der er påvist pesticider (BAM) i 2 af de 3 borer i koncentrationer under grænseværdien.

Konklusion: Set i lyset af den pressede kildeplads til Broager Vandværk (højt sulfatindhold og tilstedeværelsen af pesticider) vurderer vi, at det vil være bedst for grundvandsressourcerne på Broagerland, hvis I søger mod Skelde. På den måde vil den samlede indvinding i det sydlige Broagerland være den samme fremover.