

## DANVA notat

Skanderborg, den 22. september 2016  
Projektnr. 00208  
jj/BI

### Vedr.: Produktivitetsudvikling i vandsektoren

Regeringens forsyningsstrategi fremhæver, at der siden 2001 har været en lav(negativ) produktivitetsvækst i forsyningssektoren. DANVA har undersøgt tallene og må konstatere at vandsektoren i form af Vandforsyning og Kloak- og rensningsanlæg, klarer sig bedre end såvel industrien, økonomien i alt, samt de øvrige andele af forsyningssektoren.

**Tabel 1 - Produktivitet fordelt på branche**

<b>Branche</b>	<b>Gennemsnit siden 2001</b>
C Industri	2,96
D_E Forsyningsvirksomhed	0,17
D Energiforsyning	1,15
35000 Energiforsyning	0,98
350010 Elforsyning	-1,01
350020 Gasforsyning	1,81
350030 Varmeforsyning	5,34
E Vandforsyning og renovation	-0,74
36000 Vandforsyning	3,72
360000 Vandforsyning	3,70
37390 Renovation, affaldsbehandling mv.	-0,58
370000 Kloak- og rensningsanlæg	3,07
383900 Renovation, genbrug og forureningsbekæmpelse	-1,58
F Bygge og anlæg	0,58
Økonomien i alt	0,58
Markedsmæssig økonomi i alt	0,80

Kilde: Danmarks Statistik: NP23, Årlig vækstrate i %. Tabellen illustrerer det årlige gennemsnit fra 2001 frem til sidste nye offentliggjorte tal. Der er således nyere tal tilgængelige for de overordnede sektorer, end for de specifikke brancher.

Som det ses i Tabel 1 har forsyningsvirksomheder generelt lavere vækst end industrien og økonomien i alt. Dog har vandsektoren en gennemsnitlig produktivitetsvækst på 3,7 og 3,07 % over perioden for henholdsvis drikkevand og spildevand. Derfor anser DANVA den lave produktivitet som værende et forføjlet argument i forhold til at kræve effektiviseringer i vandsektoren.

Ydermere bør det nævnes, at produktivitet vurderes som en dårlig indikator for udviklingen i forsyningssektoren, hvilket produktivitetskommissionen ligeledes konkluderer i sin analyse fra 2014. Dette skyldes at man eksempelvis i vandsektoren er underlagt hvile-i-sig-selv-princippet som betyder, at prisen ikke afspejler en øget værditilvækst. Prisen fastlægges ikke af frie markeds kræfter da vandsektoren grundet sin struktur og høje anlægsomkostninger er et naturligt monopol, som i stedet er underlagt regulering. Effekten af dette er, at et selskab som øger forsynings sikkerheden ikke hæver prisen tilsvarende den værdi, som den øgede forsynings sikkerhed har for forbrugeren. Prisen hæves kun tilsvarende de øgede omkostninger, hvilket medfører en lav produktivitsudvikling som ikke er retvisende i forhold til den samfundsmæssige værdiskabelse.