

NOTAT



Miljøministeriet
Naturstyrelsen

Bilag til L 98, spørgsmål nr. 10.

Klimatilpasning, vandsektor og grundvand
J.nr. NST-4401-00178
Ref. chjur
Dato 20. december 2012

Beregning af takststigninger som følge af investeringerne i klimatilpasninger

Der er ved beregningerne, der ligger til grund for vurderingen af takststigninger for husstande og virksomheder som følge af investeringerne i klimatilpasninger, gjort følgende forudsætninger:

- Den samlede indberettede spildevandsmængde i 2011 var på 345.670.304 m³.
- Den gennemsnitlige levetid på aktiver i spildevandsforsyningerne er 40 år.
- Den gennemsnitligt afledte mængde spildevand for en almindelig husstand på årsbasis er 107 m³.
- Det forudsættes, at den gennemsnitlige årlige forbrugeroplevede regning pr. husstand for afledning af spildevand er 2.306 kr. ekskl. moms.

En stigning i investeringsniveauet på 2,5 mia. kr. i 2013 resulterer i en forøgelse af det samlede provenu på 62,5 mio. kr. på årsbasis (svarende til 1/40-del af den samlede investeringssum på 2,5 mia. kr.). Det vil give en forbrugeroplevet prisstigning pr. kubikmeter på 62.500.000 kr./345.670.304 m³ = 0,18 kr./m³ ekskl. moms.

Under forudsætning af at den gennemsnitlige spildevandsmængde pr. husstand er 107 m³ på årsbasis, vil stigningen i investeringsniveauet medføre en samlet forbrugeroplevet prisstigning på årsbasis på 0,18 kr./m³ * 107 m³ = 19,34 kr. på årsbasis.

Den gennemsnitlige årlige forbrugeroplevede regning pr. husstand for afledning af spildevand er på 2.306 ekskl. moms. En stigning i investeringsniveauet vil derfor lede til, at den endelige forbrugeroplevede pris ved en stigning i investeringsniveauet betyder, at regningen samlet set stiger med lidt under 1 pct. pr. husstand (19,34 kr./2.306 kr.) på årsbasis.

På baggrund af disse antagelser og under forudsætning af at den gennemsnitlige spildevandsmængde pr. slagteri er 500.000 m³ på årsbasis, vil stigningen i investeringsniveauet medføre en samlet prisstigning på årsbasis på 0,18 kr./m³ ekskl. moms * 500.000 m³ = 90.000 kr. ekskl. moms på årsbasis.