

1. juni 2017

Punkt 11. Vejafvandingsbidrag 2018 til godkendelse samt efterberegning 2016 til orientering

Det indstilles til bestyrelsen, at godkende:

- Vejafvandingsbidraget for 2018 og bemyndige ledelsen til at fremsende notat til Gribskov Kommune med henblik på indarbejdelse i det kommunale budget for 2018.

Vejafvandingsbidrag 2018

Vejafvandingsbidraget er beregnet til DKK 0,481 mio. svarende til 4,7% i 2018.

Der henvises til vedlagte dokument for uddybning.

Vejafvandingsbidrag 2016

Efterberegningen af vejafvandingsbidraget 2016 er på DKK 1,152 mio. svarende til 5% af anlægskostningerne i 2016 vedrører vejvand.

Der henvises til vedlagte dokument for uddybning.

MEMO

TITEL Vejbidrag 2018 - beregning baseret på budget
DATO 31. maj 2017
TIL Gribvand Spildevand A/S
KOPI
FRA Jakob H. Hansen
PROJEKTNR A021505

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby
Danmark
TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk
SIDE 1/3

Baggrund

Dette notat redegør for de anlægsudgifter som forventes afholdt i 2018 som følge af vejvand, samt det deraf følgende forventelige vejbidrag som Gribvand Spildevand A/S skal opkræve hos Gribskov Kommune, jf. lov om betalingsregler for spildevand §2a stk. 11.

Bidraget er beregnet efter den nye metode, som beskrevet i notat om beregning af vejbidrag dateret 23. marts 2017.

Bidraget er opgjort til 0,481 mio. kr. svarende til 4,7% af anlægsudgifterne der vedrører vejvand.

Metode til beregning af vejbidrag

Eftersom bidraget skal betales af Gribskov Kommune og derfor skal indarbejdes i kommunens regnskaber allerede omkring 5 måneder før det pågældende år som vejbidraget vedrører, kan bidraget kun beregnes med udgangspunkt i de forventelige anlægsudgifter for forsyningen i det pågældende år.

Loven udtrykker:

Stk. 11. For kommunale veje og private fællesveje skal kommunen betale et årligt vejbidrag til spildevandsforsyningsselskabet på højst otte procent af udgifterne til kloakledningsanlæggene.

Formuleringen:

"udgifterne til kloakledningsanlæg....."

kan opfattes som de faktisk afholdte udgifter.

Hvis bidraget skal beregnes med udgangspunkt i de faktisk afholdte udgifter, kan dette kun ske ved en efterregulering når forrige års anlægsregnskab er aflagt.

Gribvand Spildevand A/S har rådført sig med Deloitte, der råder Gribvand Spildevand A/S til at foretage en efterregulering af det foreløbigt fastsatte bidrag, i for-

hold til de faktisk afholdte anlægsudgifter der vedrører vejvand. Deloitte råder endvidere Gribvand Spildevand A/S til at se bort fra om der er tale om aktiverede anlægsudgifter i de aflagte regnskaber og blot tage udgangspunkt i de faktisk afholdte anlægsudgifter.

Med baggrund heri vil Gribvand Spildevand A/S i 2019 foretage en efterregulering efter faktisk afholdte anlægsudgifter i 2018 osv. de kommende år.

Foreløbig beregning af vejbidrag for 2018

Vejbidraget beregnes ud fra de forventelige anlægsinvesteringer der vedrører vejvand.

Anlægsudgifter der vedrører vejvand er alle anlægsudgifter til den del af transport-systemet, som bl.a. transporterer vejvand. Udgifter til renseanlæg kan ikke indregne udgift, selvom der renses vejvand på renseanlæg.

Anlægsudgifter der vedrører vejvand består af to komponenter:

- Udgifter til fælleskloakker der også afvander veje
- Udgifter til separatkloakker til regnvand der også afvander veje

Andelen af anlægsudgifter der vedrører vejvand som skyldes vejvand, er beregnet til 10% af udgifterne til separate regnvandssystemer og 4% af udgifterne til fælles-systemer.

Resten af anlægsudgifterne, henholdsvis 90% og 96% henføres til udgifter som følge af andre vandtyper - spildevand, infiltration og tagvand.

I nedenstående tabel er for 2018 opgjort de forventelige anlægsudgifter der vedrører vejvand og komponenten af denne udgift der direkte afholdes som følge af vejvandet (dvs. de 10% og de 4% jf. ovenfor).

	2018	
	Anl.udg	Vejvand
Udgifter der vedrører vejvand		
Kloakker til regnvand	250	25
Kloakker til fællesvand	250	10
Regnvandsbassiner	0	0
Spildevandsbassiner (fælles)	0	0
Pumpestationer til regnvand	275	28
Pumpestationer til fællesvand	275	11
Nedlægning af renseanlæg (fællesledn.)	8.000	320
Renovering af regnvandsledninger	625	63
Renovering af fællesledninger	625	25
Klimasikring - regnvand	0	0
Klimasikring - fælles	0	0
I alt udgifter der vedrører vejvand	10.300	481

*Forventelige anlægsudgifter der vedrører vejvand samt vejbidrag 2018.
(1000,- kr.)*

Fastsættelse af bidragsprocenten

Betalingsvedtægtsloven fastsætter, at bidragsprocenten maksimalt kan udgøre 8% af udgifterne der vedrører vejvand. Procenten fastsættes som sådan ikke ved fastsættelsen af vejbidraget, men bruges til at kontrollere at det beregnede bidrag ikke overstiger 8%.

Forsyningssekretariatet anfører, at bidragsprocenten bør fastsættes forholdsmæssigt efter vejvandets belastning af kloakkerne, hvilket også Gribvand Spildevand A/S har lagt til grund for fastsættelse af bidragsprocenten for 2018.

MEMO

TITEL Vejbidrag 2016
Beregning baseret på faktiske anlægsudgifter

DATO 23. marts 2017

TIL Gribvand Spildevand A/S

KOPI

FRA Jakob H. Hansen

PROJEKTNR A021505

ADRESSE COWI A/S
Parallelvej 2
2800 Kongens Lyngby
Danmark

TELF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.dk

SIDE 1/2

Baggrund

Dette notat redegør for de anlægsudgifter som blev afholdt i 2016 som følge af vejvand, samt det deraf følgende faktiske vejbidrag som Gribvand Spildevand A/S skal opkræve hos Gribskov Kommune, jf. lov om betalingsregler for spildevand §2a stk. 11.

Bidraget er beregnet efter den nye metode, som beskrevet i notat om beregning af vejbidrag dateret 23. marts 2017.

Bidraget er opgjort til 1,152 mio. kr. svarende til 5% af anlægsomkostningerne der vedrører vejvand.

Metode til beregning af vejbidrag

Loven udtrykker:

Stk. 11. For kommunale veje og private fællesveje skal kommunen betale et årligt vejbidrag til spildevandsforsyningselskabet på højst otte procent af udgifterne til kloakledningsanlæggene.

Formuleringen:

"udgifterne til kloakledningsanlæg....."

kan opfattes som de faktisk afholdte udgifter eller udgifterne afholdt som marginaludgifter, som beskrevet i ovennævnte notat. Beregningen af vejbidraget er sket efter sidstnævnte metode.

Beregning af vejbidrag for 2016

Vejbidraget beregnes ud fra marginalomkostningerne ved anlægsinvesteringer der vedrører vejvand.

Anlægsudgifter der vedrører vejvand er alle anlægsudgifter til den del af transport-systemet, som bl.a. transporterer vejvand. Udgifter til renseanlæg kan ikke indregne udgift, selvom der renses vejvand på renseanlæg.

Anlægsudgifter der vedrører vejvand består af to komponenter:

- Udgifter til fælleskloaker der også afvander veje
- Udgifter til separatkloaker til regnvand der også afvander veje

Andelen af anlægsudgifter der vedrører vejvand som skyldes vejvand, er beregnet til 10% af udgifterne til separate regnvandssystemer og 4% af udgifterne til fælles-systemer.

Resten af anlægsudgifterne, henholdsvis 90% og 96% henføres til udgifter som følge af andre vandtyper - spildevand, infiltration og tagvand.

I nedenstående tabel er opgjort de i 2016 afholdte anlægsudgifter der vedrører vejvand og komponenten af denne udgift der direkte afholdes som følge af vejvandet (dvs. de 10% og de 4% jf. ovenfor).

	2016	
	Anl.udg	Vejvand
Udgifter der vedrører vejvand		
Kloaker til regnvand	640	64
Kloaker til fællesvand	0	0
Regnvandsbassiner	4.700	470
Spildevandsbassiner (fælles)	2.930	117
Pumpestationer til regnvand	1.065	107
Pumpestationer til fællesvand	1.650	66
Nedlægning af renseanlæg (fællesledn.)	1.560	62
Renovering af regnvandsledninger	0	0
Renovering af fællesledninger	6.650	266
Klimasikring - regnvand	0	0
Klimasikring - fælles	0	0
I alt udgifter der vedrører vejvand	19.195	1.152

*Faktisk afholdte anlægsudgifter der vedrører vejvand samt vejbidrag 2016.
(1000,- kr.)*

Fastsættelse af bidragsprocenten

Betalingsvedtægtsloven fastsætter, at bidragsprocenten maksimalt kan udgøre 8% af udgifterne der vedrører vejvand. Procenten fastsættes som sådan ikke ved fastsættelsen af vejbidraget, men bruges til at kontrollere at det beregnede bidrag ikke overstiger 8%.