

Voorbeeld berekening heffing

Onderstaand voorbeeld geeft een fictieve berekening ter indicatie van de heffingsregeling. Deze is louter als informatief te beschouwen. U kan de geschatte kostprijzen en de beheerskosten per projectzone vinden in bijlage 1 van het decreet van 16 april 2004 houdende het GRB (B.S. 05/07/2004).

De berekening van de heffing vindt u in artikel 24 en volgende van het GRB-decreet.

We werken in dit voorbeeld met fictieve bedragen voor een projectzone A waarvan de geraamde aanmaakkost 300.000 Euro bedraagt:

De verhaalbare aanmaakkost (AK) bestaat uit:

1. beheerskost 20% van geraamde aanmaakkost van bijlage 1 van decreet	=	60.000 Euro
2. facturen aannemers (incl. luchtfoto's) (incl. BTW)	=	310.000 Euro
3. recuperatiekosten (hier niet van toepassing)	=	0 Euro
Totaal aanmaakkost (AK) (incl. BTW)	=	370.000 Euro

De helft (50%) van de aanmaakkost wordt via de heffingsregeling geïnd van de GRB-heffingsplichtigen.

Voor de aanmaakheffing passen we de formule van Artikel 25 toe:

$$AH = (0,5 \times AK) / N + 1$$

Met:

AH : aanmaakheffing

AK : verhaalbare aanmaakkost

N : aantal aanwezige detailnetten

De bijhoudingsheffing wordt met volgende formule berekend (zie Art. 29) :

$$BIJH = \frac{(0,08 + BKp) \times (0,5 \times AK \times IND) - AH' + OR}{N'' + 1}$$

Met:

BIJH = bijhoudingsheffing

N'' = het aantal in de projectzone aanwezige exploitierbare detailnetten waarvoor in het betrokken jaar een bijhoudingsheffing wordt opgelegd.

AK = verhaalbare aanmaakkost

BKp = percentage dat voor het eerste heffingsjaar van de bijhoudingsheffing voor de betrokken projectzone 7% bedraagt; voor het 2^e jaar 5%; voor het 3^e jaar 3%; voor het 4^e jaar 1% en voor de daaropvolgende jaren nihil.

IND = de verhouding tussen 2 indexcijfers van de consumptieprijzen (zie art. 27)

AH' = specifiek geval van aanmaakheffing van artikel 27 en 28, §2

OR = gebeurlijk negatief resultaat voor BIJH voor het voorafgaande heffingsjaar

Voor een netbeheerder van een detailnet:

Stel dat in deze projectzone 5 detailnetten (N) aanwezig zijn in heffingsjaar 1.

Netbeheerder X is aanwezig voor elektriciteit en gas.

Er zijn in dit voorbeeld geen complementaire of concurrerende netten. Er zijn in dit geval 5 detailnetten en 1 deel vervoersnet.

Aanmaakheffing:

We vullen de formule in:

$$\begin{aligned} AH &= (0,5 \times 370.000) / 5 + 1 \\ &= 30.833,33 \text{ Euro} \end{aligned}$$

Netbeheerder X is aanwezig met 2 detailnetten, dus $30.833,33 \times 2 = 61.666,67$ Euro voor de aanmaakheffing.

Bijhoudingsheffing:

De bijhoudingsheffing wordt berekend op basis van de AK: (zie ook decreet formule BIJH Art. 29)

in het geval voor de netbeheerder X (voor zijn detailnet elektriciteit en gas) :

het eerste jaar 15%:	9250 Euro (15% van 61.666,67)	(heffingsjaar 2)
tweede jaar 13%:	8016,67	(heffingsjaar 3)
derde jaar 11%:	6783,33	(heffingsjaar 4)
vierde jaar 9%:	5550	(heffingsjaar 5)
vijfde en volgende 8%:	4933,33	(heffingsjaar 6,)

Bij de berekeningen moet wel nog rekening gehouden worden met indexeringen.

Voor een netbeheerder van een vervoersnet:

Stel dat er in deze projectzone 7 netbeheerders van een vervoersnet aanwezig zijn.

Netbeheerder Y heeft 10 km trajectlengte aan leidingen in die projectzone.

De som van alle trajectlengtes van de 7 netbeheerders bedraagt 50 km.

Bovenstaand voorbeeld, in combinatie met 5 detailnetbeheerders, geeft volgende berekening van de heffing voor deze netbeheerder Y :

Aanmaakheffing:

We vullen de formule in:

$$AH = 30.833,33 \text{ Euro (zie boven)}$$

Dit is het bedrag dat door de aanwezige vervoersnetten samen dient betaald.

Netbeheerder Y zal $(10\text{km}/50\text{km}) * 30.833,33 \text{ Euro} = 6166,67 \text{ Euro}$ betalen voor de aanmaakheffing.

Bijhoudingsheffing:

De bijhoudingsheffing wordt berekend op basis van de AK:(zie ook decreet formule BIJH Art. 29)

in het geval voor de netbeheerder Y :

het eerste jaar 15%:	925 Euro (15% van 6166,67)
tweede jaar 13%:	801,67
derde jaar 11%:	678,33
vierde jaar 9%:	555
vijfde en volgende 8%:	493,33

Bij de berekeningen moet wel nog rekening gehouden worden met eventuele indexeringen.

Wat bij een wijziging ?

Stel echter dan na het eerste jaar (heffingsjaar 2) er een netbeheerder detailnet afvalwater (Z) bijkomt. Nu er een nieuwe netbeheerder in die projectzone actief is, is er een nieuwe situatie in de verdeling van de heffing.

Wat gebeurt er dan concreet?

$$AH' = (0,5 \times AK) / N+1$$

Met:

AH' : aanmaakheffing voor extra detailnet

AK : verhaalbare aanmaakkost

N : aantal aanwezige detailnetten

Dit ene detailnet afvalwater zal zijn aanmaakheffing moeten betalen zijnde

Aanmaakheffing:

We vullen de formule in:

$$\begin{aligned} AH' &= (0,5 \times 370.000) / 6 + 1 \\ &= 26.429 \text{ Euro} \end{aligned}$$

Merk op dat in de noemer van de formule nu $6 + 1$ staat, i.p.v. $5 + 1$.

Detailnetbeheerder Z zal voor heffingsjaar 2 een aanmaakheffing van 26.429 Euro moeten betalen.

De andere netbeheerders hadden al in heffingsjaar 1 hun aanmaakheffing betaald. Zij krijgen een aanpassing doorgerekend in hun bijhoudingsheffing in heffingsjaar 2.

Bijhoudingsheffing:

De bijhoudingsheffing wordt met volgende formule berekend (zie Art. 29) :

$$BIJH = \frac{(0,08 + BKp) \times (0,5 \times AK \times IND) - AH' + OR}{N'' + 1}$$

Met:

BIJH= bijhoudingsheffing

N''= het aantal in de projectzone aanwezige exploiteerbare detailnetten waarvoor in het betrokken jaar een bijhoudingsheffing wordt opgelegd.

AK = verhaalbare aanmaakkost

BKp= percentage dat voor het eerste heffingsjaar van de bijhoudingsheffing voor de betrokken projectzone 7% bedraagt; voor het 2^e jaar 5%; voor het 3^e jaar 3%; voor het 4^e jaar 1% en voor de daaropvolgende jaren nihil.

IND = de verhouding tussen 2 indexcijfers van de consumptieprijzen (zie art. 27)

AH' = specifiek geval van aanmaakheffing van artikel 27 en 28, §2

OR = gebeurlijk negatief resultaat voor BIJH voor het voorafgaande heffingsjaar

Vullen we de bedragen in voor heffingsjaar 2 :

$$BIJH = \frac{(0,08 + 0,07) \times (0,5 \times 370.000 \times 1) - 26429 + 0}{7}$$

= 189 Euro

In ons geval zal dus netbeheerder X in het heffingsjaar 2 in plaats van 9250 Euro, nu slechts 2 x 189 Euro = 378 Euro aangerekend worden voor zijn bijhoudingsheffing.

Netbeheerder Y zal (10km/50km) * 189 Euro= 38 Euro betalen voor zijn bijhoudingsheffing in heffingsjaar 2, i.p.v. de eerder voorziene 925 Euro.

Ook de volgende jaren zal de bijhoudingsheffing iets lager liggen, gezien de taart nu door 1 detailnetbeheerder meer zal gedeeld worden:

Vullen we de bedragen in voor heffingsjaar 3 :

$$BIJH = \frac{(0,08 + 0,05) \times (0,5 \times 370.000 \times 1) - 0 + 0}{7}$$

= 3436 Euro

Netbeheerder X betaalt :	3436 x 2 = 6872 Euro bijhoudingsheffing i.p.v. 8016,67 Euro
Y	3436 x 10km/50km= 687 Euro
Z	3436 Euro