

Boekingsfiche 5110 Overname openbaar verlichtingsnet door Fluvius

BBC 3.0



Versie 30.04.2024

Deel 1: Omschrijving van de verrichtingen

- 0 De gemeenteraad van Lichtelände beslist om in te gaan op het voorstel van Fluvius om het bestaande gemeentelijk openbaar verlichtingsnet over te dragen aan Fluvius en voortaan alle nieuwe investeringen in de bovengrondse openbare verlichtingsinfrastructuur door Fluvius te laten uitvoeren. De uitvoering van die overeenkomst omvat de onderstaande financiële elementen:

Financiële elementen	Boekjaar	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Aanschaffingswaarde bestaand OV-net		20.000							
Geboekte afschrijvingen bestaand OV-net		-7.500							
Vergoeding overname bestaand OV-net		12.000							
waarvan vergoed in aandelen		9.000							
waarvan vergoed in cash		3.000							
Nieuwe investeringen na overname		1.500	3.000	3.500	3.500	3.000	2.700	2.400	2.300
Afschrijvingen op overname in cash		250	250	250	250	250	250	250	250
Afschrijvingen op nieuwe investeringen		60	180	320	460	580	688	784	876
Financieringskosten		80	130	175	220	260	295	325	350
Exploiatiekosten		210	201	309	320	300	300	291	287
Return lagere vennootschapsbelasting		-180	-250	-320	-375	-395	-445	-480	-485
Netto te betalen		420	511	734	875	995	1.088	1.170	1.278
Aangerekend forfait		555	555	555	986	986	986	1.300	1.300
Verschil netto te betalen min forfait per jaar		-135	-44	179	-111	9	102	-130	-22
Verschil netto te betalen min forfait per 3 jaar			0			0			0
Afschrijvingen op overname in aandelen		750	750	750	750	750	750	750	750
Jaarlijkse kapitaalvermindering		-750	-750	-750	-750	-750	-750	-750	-750

Jaarlijkse
aanrekening
via inhouding
op dividend
elektriciteit

- 1 Bij de overdracht van het gemeentelijk openbaar verlichtingsnet registreert de gemeente een investeringsontvangst van 12.000 euro.
- 2 Omwille van de overdracht boekt de gemeente het openbaar verlichtingsnet uit met een minderwaarde van 500 euro bij de realisatie van vaste activa.
- 3 De gemeente ontvangt 3.000 euro als vergoeding in cash.
- 4 Voor de resterende 9.000 euro van de vergoeding ontvangt de gemeente OV-aandelen. Ze boekt hiervoor:
 - a De intekening op het kapitaal van de distributienetbeheerder.
 - b De aanrekening voor de volstorting van deze deelneming in het kapitaal van de distributienetbeheerder.
 - c De aanzuivering van de schulden van deze volstorting aan de vordering inzake de overdracht.
- 5 Naast de overname ten bedrage van 12.000 euro doet Fluvius in jaar N voor 1.500 euro aan nieuwe investeringen in het openbaar verlichtingsnet. Gelet op de boekhoudkundige kwalificatie:
 - a Activeert de gemeente 13.500 als activa in leasing.
 - b Boekt ze daartegenover een financiële schuld ingevolge leasing.
 - c Zuivert ze de schuld op korte termijn aan tegenover de vordering op korte termijn.
- 6 Voor boekjaar N is de gemeente 1.060 euro verschuldigd uit hoofde van de afschrijvingen die Fluvius boekt voor het gemeentelijk openbaar verlichtingsnet: 750 euro voor het deel van de overname dat in OV-aandelen wordt betaald, 250 euro voor het deel van de overname dat cash wordt betaald en 60 euro voor de nieuwe investeringen. Voor de gemeente vormen die afschrijvingen de aflossing van de leasingschuld. Ze boekt die schulden over van lange naar korte termijn.

Boekingsfiche 5110 Overname openbaar verlichtingsnet door Fluvius

BBC 3.0



Versie 30.04.2024

- 7 Via de jaarlijkse kapitaalvermindering van 750 euro lost de gemeente een deel van de leasingschuld af. De gemeente boekt hiervoor:
- Een aanrekening voor de aflossing van de leasingschuld.
 - Een vordering voor de kapitaalvermindering.
 - Een aanzuivering van de schuld tegenover de vordering.
- 8 De overige afschrijvingen, de kosten van de financiering en de kosten voor de exploitatie worden door Fluvius, met verrekening van de lagere vennootschapsbelasting, aan de gemeenten aangerekend via de 3-jaarlijkse herzienbare jaarlijkse forfait. Hiervoor registreert de gemeente:
- Een aanrekening van 310 euro voor de aflossing van de leasingschuld: 250 euro voor het deel van de overname dat in cash wordt betaald en 60 euro voor nieuwe investeringen.
 - Een aanrekening van 80 euro voor de financieringskosten.
 - Een aanrekening van 30 euro voor de kosten van de exploitatie en de verrekening van de lagere vennootschapsbelasting.
- 9 De distributienetbeheerder deelt mee dat het (interim)dividend voor de sector elektriciteit 2.000 euro bedraagt.
- 10 De gemeente ontvangt 1.445 euro ter betaling van het (interim)dividend. De distributienetbeheerder heeft er het jaarlijkse forfait van 555 euro op afgehouden.
- 11 De openstaande schulden en het resterend gedeelte van de openstaande vordering worden tegenover elkaar aangezuiverd. Het saldo is het verschil tussen het jaarlijks forfait en de aangezuiverde schulden. Dat saldo is een vooruitbetaling.
- 12 Op 31/12/N boekt de gemeente de in de loop van jaar N+1 te betalen aflossingen over van lange termijn naar korte termijn. Volgens de prognoses zullen die 1.180 euro bedragen: 750 euro zal afgelost worden via de kapitaalvermindering, 250 euro op het deel dat door Fluvius in cash werd betaald en 180 euro op de nieuwe investeringen sinds de overdracht.
- 13 Op 31/12/N boekt de gemeente de jaarlijkse afschrijvingen van de activa in leasing. De gemeente kan zich hiervoor baseren op de afschrijvingstermijnen die Fluvius hanteert: 12 jaar voor het overgenomen openbaar verlichtingsnet, 33 jaar op nieuwe palen en steunen en 15 jaar voor de armaturen en de lichten. Daar die termijnen ook worden gebruikt voor de berekening van de wedersamenstelling van het kapitaal volstaat het om de aflossingen ook als afschrijvingen te boeken.

Deel 2: Dagboeken		Algemeen dagboek			Budgettair dagboek v/d aanrekening					JR
		AR	Debet	Credit	AR	BV	ESC	Uitgaven	Ontvangsten	FN
0	Boekhoudkundige situatie op het moment van de overdracht	225...0 225...09	[20.000]	[7.500]						
1	Aanrekening vordering overdracht openbaar verlichtingsnet	4005 225...0	12.000	12.000	225...0	0670	440		12.000	I
2	Uitboeking openbaar verlichtingsnet	225...09 663 225...0	7.500 500	8.000						
3	Ontvangst deel vergoeding in cash	55...0 4005	3.000	3.000						
4a	Intekening op kapitaal distributienetbeheerder	2810 2811	9.000	9.000						
4b	Aanrekening volstorting kapitaal distriutienetbeheerder	2811 4499	9.000	9.000	2811	0670	440	9.000		I
4c	Aanzuivering schulden aan vordering	4499 4005	9.000	9.000						
5a	Aanrekening schuld voor de overname en de nieuwe investeringen in jaar N	250...0 440	13.500	13.500	250...0	0670	440	13.500		I
5b	Aanrekening vordering leasingschuld voor de overname en de nieuwe investeringen in jaar N	4005 1720...8	13.500	13.500	1720...8	0040	440		13.500	F
5c	Aanzuivering schulden aan vordering	440 4005	13.500	13.500						

Boekingsfiche 5110 Overname openbaar verlichtingsnet door Fluvius

BBC 3.0



Versie 30.04.2024

6	Overboeking lange termijnschuld naar korte termijnschuld	1720...8 4220...8	1.060	1.060						
7a	Aanrekening aflossing leasingschuld	4220...8 4452	750	750	4220...8	0040	440	750		F
7b	Aanrekening vordering kapitaalvermindering	4005 2810	750	750	2810	0670	440		750	I
7c	Aanzuivering schulden aan vordering	4452 4005	750	750						
8a	Aanrekening aflossing leasingschuld	4220...8 4452	310	310	4220...8	0040	440	310		F
8b	Aanrekening financieringskosten	6500 4452	80	80	6500	0040	440	80		E
8c	Aanrekening kosten exploitatie	6103 440	30	30	6103	0670	440	30		E
9	Aanrekening vordering dividend elektriciteit	4005 750	2.000	2.000	750	0640	440		2.000	E
10	Ontvangst gedeeltelijke betaling (interim)dividend	55...0 4005	1.445	1.445						
11	Aanzuivering schulden en vorderingen t.a.v. het afgehouden forfait en boeking verschil als vooruitbetaling	406 440 4452 4005	135 30 390	555						
12	Overboeking aflossing N+1 van lange termijn naar korte termijn	1720...8 4220...8	1.180	1.180						
13	Jaarlijkse afschrijving activa in leasing	6302 250...09	1.060	1.060						
TOTALEN			100.470	100.470				23.670	28.250	

Boekingsfiche 5110 Overname openbaar verlichtingsnet door Fluvius

BBC 3.0



Versie 30.04.2024

Deel 3: T-rekeningen

Algemene boekhouding					Budgettaire boekhouding	
					Uitgaven	Ontvangsten
					250...0	225...0
1720...8	225...0	225...09	250...0	250...09		
	[20.000]	[7.500]				
	12.000 1					12.000 1
	8.000 2 2	7.500	5a 13.500		5a 13.500	
						1720...8
						13.500 5b
6 1.060						
12 1.180				1.060 13		
2810	2811	4005	406	4220...8	2811	2810
		1 12.000				
4a 9.000	4b 9.000	3.000 3			4b 9.000	
		9.000 4a				
		5b 13.500				
		13.500 5c				
verlijden				7a 750		
	750 7b	7b 750		1.060 6	4220...8	
		750 7c		7a 750	7a 750	750 7b
		9 2.000		8a 310	8a 310	
		1.445 10				
		555 11 11	135			
				1.180 12		

Deel 5: Commentaar

In deze fiche worden, voor de eenvoud en duidelijkheid, in de dagboeken enkel de algemene rekeningen, de beleidsvelden en de economischesectorcodes opgenomen. Artikel 83, 86 en 90 van het BVR BBC 3.0 vermelden welke gegevens allemaal moeten worden opgenomen bij de aanrekening.

Openbare verlichting is een publieke dienstverlening waarvoor de regelgever de taken heeft verdeeld tussen de distributienetbeheerders (hierna Fluvius genoemd) en de gemeenten. Het aanleggen en het onderhoud van de ondergrondse infrastructuur en bovengrondse leidingen is een openbare dienstverplichting van Fluvius. Daardoor kan Fluvius die kosten via de tarieven voor de distributie van energie verhalen op de verbruikers. Het aanleggen en het onderhoud van de bovengrondse infrastructuur (palen, steunen, armaturen en lampen) alsook het verbruik is de verantwoordelijkheid van de gemeenten. Zij dienen die kosten zelf te dragen.

Zowel de kostprijs van het verbruik van de openbare verlichting als duurzaamheidsdoelstellingen noodzaken de gemeenten om de energie-efficiëntie van de openbare verlichting te verhogen. Daarom voorzien veel gemeenten in hun beleidsplanning om het openbaar verlichtingsnet versneld te vernieuwen en over te stappen naar slimme LED-verlichting. Die verbruikt niet alleen minder elektriciteit maar vergt ook minder onderhoud en heeft bovendien een langere levensduur.

Ter realisatie van de versnelde overstap naar LED-verlichting biedt Fluvius de gemeenten aan om hun deel van het openbaar verlichtingsnet over te nemen, in de toekomst in te staan voor nieuwe investeringen, voor het onderhoud en voor aanvullende dienstverlening zoals commerciële nevenactiviteiten met de bovengrondse infrastructuur. Fluvius heeft dit aanbod vertaald in een reglement. Op basis van dit reglement kunnen de gemeenten operationele overeenkomsten met Fluvius afsluiten ter uitvoering van hun meerjarig investeringsplan openbare verlichting. Die overeenkomst houdt de onderstaande wederzijdse rechten en verplichtingen in:

Fluvius neemt het bestaande gemeentelijk openbaar verlichtingsnet over tegen een vergoeding bepaald aan de hand van de economische nieuwwaarde en rekening houdend met de door Fluvius gehanteerde afschrijvingstermijnen;

De gemeente ontvangt 25% van de vergoeding in cash en 75% in niet-stemgerechtigde en niet-dividendgerechtigde OV-aandelen;

Fluvius staat in voor alle nieuwe investeringen, de financiering ervan, het onderhoud van het volledige net en commerciële nevenactiviteiten;

Door de kosten die dat genereert moet Fluvius een lagere vennootschapsbelasting betalen;

Fluvius verrekent die lagere vennootschapsbelasting met de gemeenten, samen met de 25% in cash betaalde vergoeding voor de overname van het bovengrondse openbaar verlichtingsnet en de kosten voor de nieuwe investeringen, de financiering en het onderhoud;

Die verrekening gebeurt via een forfait dat driejaarlijks wordt herzien en dat wordt ingehouden op het dividend dat Fluvius uitkeert aan de gemeenten voor de distributie van elektriciteit;

Fluvius verrekent de 75% van de vergoeding voor de overname van het openbaar verlichtingsnet die in OV-aandelen wordt betaald met de gemeenten over een periode van 12 jaar via een jaarlijkse kapitaalsvermindering die niet wordt uitgekeerd;

De overeenkomst houdt de facto in dat Fluvius in opdracht en voor rekening van de gemeenten opereert terwijl de gemeenten van de meeste economische voordelen van de overeenkomst genieten en er ook de meeste economische nadelen van dragen. Overeenkomstig artikel 52 en 56 van het BVR BBC 3.0 moeten ze dergelijke overeenkomsten boekhoudkundig verwerken als een financiële leasing. In de praktijk gaat het om een DBFMO-overeenkomst met een bijzondere wijze van aanrekening aan de gemeenten.

De gemeenten betalen zowel de vergoeding voor de overname van het openbaar verlichtingsnet als de nieuwe investeringen volledig terug aan Fluvius. Ter wedersamenstelling van het kapitaal rekent Fluvius lineaire afschrijvingen aan. Voor de gemeenten vormt die wedersamenstelling van kapitaal de aflossing van hun leaseschuld t.a.v. Fluvius. De aflossingen worden op twee wijzen aan de gemeente aangerekend:

- De leaseschuld voor nieuwe investeringen en voor het deel van de overname van het gemeentelijk openbaar verlichtingsnet dat in cash wordt vergoed, zit vervat in de jaarlijkse forfait;
- De leaseschuld voor het deel van de overname van het gemeentelijke openbaar verlichtingsnet vergoed in aandelen OV wordt afgelost via 12 jaarlijkse kapitaalverminderingen.

De uitvoering van de overeenkomst leidt tot een lagere vennootschapsbelasting voor Fluvius. Door de aanwending van de palen voor andere toepassingen is het mogelijk dat Fluvius ook beperkte inkomsten aan derden aanrekent. Fluvius verrekent zowel die inkomsten als de lagere vennootschapsbelasting met de gemeenten. Voor de gemeenten vormt dit het geheel van de aan Fluvius te betalen exploitatiekosten. Voor zover:

- dat geheel een negatief bedrag is, boekt de gemeente dat als een uitgave op de MAR 6103;
- dat geheel een positief bedrag is, boekt der gemeente dat als een ontvangst op de MAR 745/7.

Om alle economische voor- en nadelen te verrekenen met de gemeenten werkt Fluvius met een 3-jaarlijkse herziening van het jaarlijkse forfait. In de praktijk betekent die forfait dat de gemeente het ene jaar meer zal betalen dan ze volgens de onderliggende boekhoudkundige elementen van de overeenkomst verschuldigd is en in een ander jaar minder zal betalen. Wanneer de gemeente meer betaalt boekt ze het verschil als een vooruitbetaling op de MAR 406.