

Grondslagen van de tarieven voor herstel van schade aan verharding en groen in de provincie Limburg 2025

Burgemeester en wethouders besluiten:

1. de bijgevoegde tarieventabel 2025 vast te stellen en als bijlage toevoegen aan het handboek kabels en leidingen en AVOI;
2. de tarieventabel 2024 in te trekken.

TARIEFGRONDSLAGEN t.b.v. HERSTELKOSTEN.

Inleiding:

De tariefgrondslagen voor 2025 zijn gebaseerd op de uitgangspunten van het GPKL (Gemeentelijk Platform Kabels en Leidingen) en wordt verwezen naar de "richtlijn Tarieven (graaf)-werkzaamheden telecom" van de VNG.

Deze zijn te downloaden op de website van de VNG;

[Herstraattarieven: overzicht | VNG](#)

Deze tariefgrondslagen zijn van toepassing voor de gemeenten in de provincie Limburg die de OGN 2021 hebben ondertekend en de nutsbedrijven Enexis Netwerk en WML.

Deel 1 van deze grondslagen is gebaseerd op de rekentool van de GPKL.

Deel 2 zijn de eenheidsprijzen die niet landelijk zijn vastgesteld.

DEEL 1

Onderstaande artikelen verwijzen naar de artikelen, beschreven in de "richtlijn Tarieven (graaf)-werkzaamheden telecom", uitgave van de VNG

Algemeen.

Deze tariefgrondslagen zijn van toepassing voor de gemeenten in de provincie Limburg die de OGN hebben ondertekend en de nutsbedrijven Enexis Netwerk en WML.

Het nutsbedrijf is gehouden tot het vergoeden van alle schaden, geleden en te lijden door de gemeente, voortvloeiende uit de door het nutsbedrijf uit te voeren werken aan de leidingen.

De berekening van de vergoeding van de schaden is gebaseerd op vier voor de betrokken partijen optredende kostensoorten:

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. Uitvoeringskosten | 3. Degeneratiekosten |
| 2. Onderhoudskosten | 4. Beheerkosten |

De normen en tarieven dienen te leiden tot dekking van in redelijkheid gemaakte kosten.

In de rekentool onderscheidt men 7 tariefgroepen;

A = Herstel en onderhoud, uitgevoerd door de gemeente B1 = Herstel en onderhoud door aanbieder / netbeheerder B2 = Herstel door aanbieder / netbeheerder, onderhoud door de gemeente C = Herstel en onderhoud door de gemeente voorafgaand aan gehele herbestrating C1 = Herstel en onderhoud door de aanbieder voorafgaand aan gehele herbestrating C2 = Herstel door de aanbieder en onderhoud door de gemeente voorafgaand aan gehele herbestrating	
---	--

D = Overige tarieven (asfalt, struiken etc.)
Opmerking: tariefgroep C, C1 en C2: In gezamenlijk overleg in de OGN contactgroep (17 1 2024) is besloten Dat deze tarieven niet meer worden opgenomen in dit document.
Opmerking m.b.t. alle tabellen in dit document: het tarief behorend bij een onderdeel met hoeveelheid > 15 m2 geldt tot en met een hoeveelheid van maximaal 100 m2 als voor hetzelfde onderdeel ook een hoeveelheid is opgenomen > 100 m2.

Uitvoeringskosten.

In tabel 1A zijn de normen (manuren per eenheid) opgenomen afgeleid van de GPKL.

Datum laatste wijziging: 30-12-2021				
Normen uitvoeringskosten		Norm		
1	Klinkers <= 15 m2		0,51	mu/m2
2	Klinkers > 15 m2		0,41	mu/m2
3	Klinkers > 100 m2		0,36	mu/m2
4	Tegels <= 15 m2		0,41	mu/m2
5	Tegels > 15 m2		0,31	mu/m2
6	Tegels > 100 m2		0,29	mu/m2
7	Trottoirband		0,22	mu/m1
8	Opsluitband / koprolband		0,17	mu/m1
9A	Zaai klaar maken berm / gazon	1,59		mu/100 m2
9B	Inzaaien berm / gazon	0,945		mu/100 m2
9C	Rijtijd / starttijd 19 min. Per 100 m2	0,317		
9	Zaai klaar en inzaaien berm / gazon		2,85	mu/100 m2

Tabel 1A

Tabel 1B betreft de uitvoeringskosten die door de contactgroep OGN voor de provincie Limburg zijn toegevoegd. De tarieven voor tabel 1B zijn verder uitgewerkt in deel 2.

Datum laatste wijziging: 30-12-2021	
10	Asfalt <= 15 m2
11	Asfalt > 15 m2
12	Asfalt > 100 m2
13	Asfalt rood
14	Sierbestrating type 1
15	Sierbestrating type 2
16	Sierbestrating type 3
17	Meerprijs gebonden voegvulling
18	Uurprijs stratenmaker

Tabel 1B

In bijlage 2 is d.m.v. foto's duidelijk gemaakt welke soort bestrating onder sierbestrating type 1, 2 en 3 vallen.

Het bepalen van de oppervlakte wordt berekend aan de uitgebroken m2 elementenverharding, zie bijlage 3 op bladzijde 17.

Voor meer informatie wordt verwezen naar de "Handreiking toepassing VNG herstraattarieven" die is te downloaden op de website van de GPKL.

De kosten voor het straatwerk worden per m2 c.q. m1 berekend door de op het werk betrekking hebbende kosten van de navolgende kostensoorten te sommeren:

- A. kostprijs per mensuur
- B. bouwstofkosten straatzand per m³, franco werk, los gestort
- bouwstofkosten betontegels, per m², franco werk
- bouwstofkosten betonstraatstenen c.q. straatklinkers, per m², franco werk
- bouwstofkosten trottoirbanden in beton
- bouwstofkosten opsluitbanden in zand
- bouwstofkosten sierbestrating, per m², franco werk

bouwstofkosten gazon, per m², franco werk
 bouwstofkosten berm, per m², franco werk

Opmerking: Voor het bepalen van de te herstellen oppervlakken wordt uitgegaan van het aangegeven oppervlak per aangevraagd instemmingsbesluit/graafvergunning.

Het is niet toegestaan om de in de afzonderlijke instemmingsbesluiten/graafvergunningen aangeven oppervlakken op te tellen ten einde boven de 15 m² respectievelijk 100 m² uit te komen. Dus:

1. Per verleende vergunning (werkterrein) worden eerst alle herstellende oppervlakten per materiaalsoort bij elkaar opgeteld.
2. Op het bij 1. berekende oppervlak wordt de bijbehorende tariefregel toegepast.

A kostprijs per mensuur

Datum laatste wijziging: 11-12-2024			
Berekening ploeguurkosten			
Werkbus, inclusief materieel (10% van vervoer)			
kosten per uur:			€ 13,10
Loonkosten			
straatmaker, groep D	€	51,20	
Straatmaker groep B	€	51,20	
		subtotaal:	€ 115,50
Algemene kosten, uitvoeringskosten, winst en risico ed		12%	€ 13,86
		Totaal per ploeguur:	€ 129,36
		TOTAAL per mensuur:	€ 64,68
Berekening kosten cultuurtechnisch medewerker			
Werkbus, inclusief materieel (10% van vervoer)			
kosten per uur:			€ 13,10
Loonkosten			
uurloon cultuurtechnisch medewerker			€ 40,25
		subtotaal:	€ 53,35
Algemene kosten, uitvoeringskosten, winst en risico ed		12%	€ 6,40
		Totaal per manuur:	€ 59,75

Tabel 2

De uurloonkosten voor het herstellen van elementen, bermen en gazon zijn:

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Normen uitvoeringskosten		Tabel 1	Tabel 2	uitvoeringskosten	
1	Klinkers <= 15 m ²	0,51	€ 64,68	€ 32,99	m ²
2	Klinkers > 15 m ²	0,41	€ 64,68	€ 26,52	m ²
3	Klinkers > 100 m ²	0,36	€ 64,68	€ 23,28	m ²
4	Tegels <= 15 m ²	0,41	€ 64,68	€ 26,52	m ²
5	Tegels > 15 m ²	0,31	€ 64,68	€ 20,05	m ²
6	Tegels > 100 m ²	0,29	€ 64,68	€ 18,76	m ²
7	Trottoirband	0,22	€ 64,68	€ 14,23	m ¹
8	Opsluitband / koprolband	0,17	€ 64,68	€ 11,00	m ¹
9A	Zaai klaar maken berm/ gazon	1,59			
9B	Inzaaien berm/ gazon	0,945			
9C	Rijtijd / starttijd 19 min. Per 100 m ²	0,317			
9	Berm / gazon > 15m ²	2,85	€ 59,75	€ 1,70	m ²

Tabel 3

B Bouwstofkosten

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Bouwstofkosten					
*1 Straatzand per m3			€ 18,65		
Magazijnopslag			15%		
Koop straatzand per m3			€ 21,45		
voor levering straatzand wordt 50 mm aangehouden				€ 1,07	per m2
*2 Trottoirtegels dik 45 mm	95%		€ 11,90		
Trottoirtegels dik 80 mm	5%		€ 17,05		
Magazijnopslag			15%		
Koop betontegels per m2			€ 13,98		
voor kapot of verboren gegaan materiaal is gerekend met 5%				€ 0,70	per m2
*3 Gebakken waalformaat, kwaliteit A4-12	20%		€ 452,00		
Gebakken keifformaat, kwaliteit A4-12	20%		€ 789,00		
Betonstraatstenen, 210 x 105 x 80 mm	60%		€ 351,00		
Magazijnopslag			15%		
Koop klinkers per m2			€ 30,13		
voor kapot of verboren gegaan materiaal is gerekend met 5%				€ 1,51	per m2
*4 Koop trottoirbanden per m1					
Conform VNG, gelijk aan tegels en zand			€ 1,77		
koop stampbeton per m3			€ 139,21		
per m1 is gerekend met:	0,03 m3		€ 4,18		
				€ 5,95	per m1
*5 Koop opsluitbanden per m1					
Conform VNG, gelijk aan tegels en zand			€ 1,77		
				€ 1,77	per m1
*6 Graszaad / bermmengsel					
Koop zaad per kg			€ 7,85		
Gebruik kg / are	0,75		€ 5,89		
Kosten per m2			€ 0,06		
*7 Graszaad / gazonmengsel					
Koop zaad per kg			€ 8,93		
Gebruik kg / are	1,5		€ 13,40		
Kosten per m2			€ 0,13		
Gemiddelde kosten berm/gazon (elk 50%)			€ 0,10		
Magazijnopslag			15%	€ 0,11	per m2

Tabel 4

A + B Uitvoeringskosten

De uitvoeringskosten zijn dan de uurloonkosten vermeerderd met de bouwstoffenkosten.

Datum laatste wijziging: 11-12-2024				
Uitvoeringskosten	Tabel 3	Tabel 4	uitvoeringskosten	
1 Klinkers <= 15 m2	€ 32,99	€ 2,58	€ 35,57	m2
2 Klinkers > 15 m2	€ 26,52	€ 2,58	€ 29,10	m2
3 Klinkers > 100 m2	€ 23,28	€ 2,58	€ 25,86	m2
4 Tegels <= 15 m2	€ 26,52	€ 1,77	€ 28,29	m2
5 Tegels > 15 m2	€ 20,05	€ 1,77	€ 21,82	m2
6 Tegels > 100 m2	€ 18,76	€ 1,77	€ 20,53	m2
7 Trottoirband	€ 14,23	€ 5,95	€ 20,18	m1
8 Opsluitband / koprolband	€ 11,00	€ 1,77	€ 12,77	m1
9 Berm / gazon > 15m2	€ 1,70	€ 0,11	€ 1,81	m2

Tabel 5

Bij tariefgroep A en D worden de eenheidsprijzen met 'n bepaald % verhoogd om 'n goede aansluiting op het bestaande straatwerk en bermen/gazon te kunnen realiseren, zie onderstaande tabel 5A. Zie ook de verklaring in bijlage 3.

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Uitvoeringskosten		Tabel 5	%	uitvoeringskosten	
1	Klinkers <= 15 m ²	€ 35,57	20%	€ 42,68	m ²
2	Klinkers > 15 m ²	€ 29,10	20%	€ 34,92	m ²
3	Klinkers > 100 m ²	€ 25,86	20%	€ 31,03	m ²
4	Tegels <= 15 m ²	€ 28,29	20%	€ 33,95	m ²
5	Tegels > 15 m ²	€ 21,82	20%	€ 26,18	m ²
6	Tegels > 100 m ²	€ 20,53	20%	€ 24,64	m ²
7	Trottoirband	€ 20,18	0%	€ 20,18	m ¹
8	Opsluitband / koprolband	€ 12,77	0%	€ 12,77	m ¹
9A	Berm/ gazon <= 15m ²			€ 40,80	reparatie
9B	Berm/ gazon > 15m ²	€ 1,81	50%	€ 2,72	m ²

Tabel 5A

Onderhoudskosten.

Voor de kosten verbonden aan het onderhoud gedurende eerste jaar wordt een percentage van de berekende uitvoeringskosten in rekening gebracht.

Onderhoudskosten	Onderhoudskosten in % van de uitvoeringskosten				
Percentage slechte bodem	< 50%	50-60%	60-70%	70-80%	≥ 80%
Voet- en fietspaden (betonte-gels)	5%	5,75%	8%	13,25%	15%
Rijbanen (klinkers)	8%	9%	12%	18%	20%

In bijlage 1 staat voor iedere gemeente het percentage slechte bodem vermeld.

In de rekentool van de GPKL maakt men geen onderscheid tussen klinkers en tegels in relatie met rijbaan en voet- en fietspaden. Bij klinkers is de verdeling rijweg 80% en voetpad 20% en bij tegels voetpad 95% en rijweg 5%. Voordeel van deze keuze is dat er maar 1 eenheidsprijs is voor klinkers en tegels en geen onderscheid meer is voor rijbanen en voet-/fietspaden. Voordeel is minder eenheidsprijzen.

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Onderhoudskosten			Tabel 5A		
Klinkers, rijweg		80%			
Klinkers, voetpad		20%			
Tegels, rijweg		5%			
Tegels, voetpad		95%			
		Cat <50%			
Rijweg		8%			
Voetpad		5%			
1	Klinkers <= 15 m ²		€ 42,68	€ 3,16	m ²
2	Klinkers > 15 m ²		€ 34,92	€ 2,58	m ²
3	Klinkers > 100 m ²		€ 31,03	€ 2,30	m ²
4	Tegels <= 15 m ²		€ 33,95	€ 1,75	m ²
5	Tegels > 15 m ²		€ 26,18	€ 1,35	m ²
6	Tegels > 100 m ²		€ 24,64	€ 1,27	m ²

Tabel 6

Toelichting: $(80 \times 8\%) + (20 \times 5\%) / 100$ levert een gemiddeld percentage op voor de onderhoudskosten van 7,4%.

Degeneratiekosten.

De degeneratiekosten worden berekend als een percentage van de uitvoeringskosten per m². Hierbij worden de degeneratiekosten voor een langssleuf gerelateerd aan de oppervlakenorm met een omvang van meer dan 15m².

Voor een lasgat geldt de oppervlakenorm kleiner dan of gelijk aan 15m². Dwarssleuven groter dan 15 m² worden berekend als langssleuven en dwarssleuven kleiner dan of gelijk aan 15 m² worden gedefinieerd als lasgaten. De uitvoeringskosten, waaraan de degeneratiekosten volgens de Leidraad ([htt-](#)

ps://www.gpkl.nl/page/102/tarieven/) zijn gekoppeld, worden berekend conform artikel 25 van deze Leidraad, waarbij de omzetbelasting buiten de berekening wordt gehouden. De genoemde prijsopbouw is daarmee "all-in" maar exclusief omzetbelasting.

De degeneratiekosten van de langssleuven worden berekend door de in de tabellen vermelde percentages te vermenigvuldigen met de uitvoeringskosten per omvangscategorie groter dan 15 m² en met de lengte van de sleuf in m¹. De berekening voor de degeneratiekosten voor lasgaten vindt plaats door de in de tabellen vermelde percentages te vermenigvuldigen met de uitvoeringskosten per omvangscategorie kleiner dan of gelijk aan 15 m² en met het aantal te verrekenen lasgaten uitgedrukt in stuks.

In de "Richtlijn Tarieven (graaf)-werkzaamheden Telecom zijn de volgende % vastgesteld:

Bestrattingsnorm 0 – 15 m ²	Degeneratiekosten in % van de uitvoeringskosten				
Percentage slechte bodem	< 50%	50-60%	60-70%	70-80%	≥ 80%
Voet- en fietspaden (betongels)	0%	4%	16%	46%	56%
Rijbanen (klinkers)	32%	45%	84%	129%	158%

Tabel "Richtlijn Tarieven (graaf)- werkzaamheden telecom"

Bestrattingsnorm meer dan 15 m ²	Degeneratiekosten in % van de uitvoeringskosten				
Percentage slechte bodem	< 50%	50-60%	60-70%	70-80%	≥ 80%
Voet- en fietspaden (betongels)	0%	1%	4%	49%	64%
Rijbanen (klinkers)	13%	18,25%	34%	67,75%	79%

Tabel "Richtlijn Tarieven (graaf)- werkzaamheden telecom"

Datum laatste wijziging: 11-12-2024						
Degeneratiekosten		Tabel 5A	Cat <50%			
			%	Degeneratie kosten	Degeneratie kosten *)	
1	Klinkers ≤ 15 m ²	€ 42,68	32%	€ 13,66	€ 11,53	reperatie
2	Klinkers > 15 m ²	€ 34,92	13%	€ 4,54	€ 3,83	m1 sleuf
3	Klinkers > 100 m ²	€ 31,03	13%	€ 4,03	€ 3,40	m1 sleuf
4	Tegels ≤ 15 m ²	€ 33,95	0%	€ 0,00	€ 0,00	m1 sleuf
5	Tegels > 15 m ²	€ 26,18	0%	€ 0,00	€ 0,00	m1 sleuf
6	Tegels > 100 m ²	€ 24,64	0%	€ 0,00	€ 0,00	m1 sleuf
7	Trottoirband	€ 20,18	0%	€ 0,00	€ 0,00	
8	Opsluitband / koprolband	€ 12,77	0%	€ 0,00	€ 0,00	
9A	Berm / gazon < = 15m ²	€ 40,80	0%	€ 0,00	€ 0,00	
9B	Berm / gazon > 15m ²	€ 2,72	0%	€ 0,00	€ 0,00	

Tabel 7

*) De degeneratiekosten zijn in het degeneratieonderzoek 1987-1991, uitgevoerd door DHV, als percentage van de uitvoeringskosten vastgesteld. De degeneratiekosten waren in 1991 inclusief 18,5% BTW en daarom wordt op het totaalbedrag van de degeneratiekosten, nog steeds het toenmalige Btw-tarief van 18,5% in mindering gebracht.

Bovenstaande tekst staat in "Richtlijn Tarieven (graaf)-werkzaamheden telecom" op blad 60.

Tabel 7A:

Voorheen stond hier de tabel met vermelding van de jaarlijkse vergoeding vanuit Enexis en WML per aansluiting die aan (deelnemende) gemeenten werden verstrekt voor de beheer- en degeneratiekosten. Deze tabel is met de komst van de OGN2021 komen te vervallen (beheer- en degeneratiekosten worden per 01-01-2021 afgerekend op basis van werkelijk uitgevoerde hoeveelheden).

Als aanvulling hierop verstrekt WML voor een periode van 10 jaar (tot en met 2030) een jaarlijkse uitkering aan gemeenten die deelnemen aan de OGN2021.

De uitkering wordt jaarlijks bepaald en is gebaseerd op het aantal WML aansluitingen in de betreffende gemeente. Het aantal aansluitingen wordt per 31 december van het voorafgaande jaar in het jaarverslag

van WML aangegeven. De uitkering verschilt per gemeente en wordt bepaald door het aantal aansluitingen op genoemde datum te vermenigvuldigen met € 0,37. (Conform artikel 1.13 van de OGN2021)

Beheerkosten.

1. Het nutsbedrijf is gehouden tot het vergoeden van de kosten van extra werkzaamheden, welke de gemeente moet verrichten in verband met de vergunningverlening dan wel het verlenen van toestemming
2. De beheerkosten worden berekend in de vorm van een toeslagpercentage en bedraagt 8 – 15% van de uitvoeringskosten.

Plattelandsgemeenten, A-gemeenten	8% - 10%
Verstedelijkte plattelandsgemeenten, B-gemeenten	9% - 11%
Gemeenten met stedelijk karakter; woonkern tot 50.000 inwoners, C1, C2 en C3-gemeenten	10% - 13%
Gemeenten met stedelijk karakter; woonkern 50.000 inwoners, C4 en C5-gemeenten	12% - 15%

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Beheerkosten		Tabel 5A	%	uitvoeringskosten	
1	Klinkers ≤ 15 m ²	€ 42,68	13%	€ 5,55	m ²
2	Klinkers > 15 m ²	€ 34,92	13%	€ 4,54	m ²
3	Klinkers > 100 m ²	€ 31,03	13%	€ 4,03	m ²
4	Tegels ≤ 15 m ²	€ 33,95	13%	€ 4,41	m ²
5	Tegels > 15 m ²	€ 26,18	13%	€ 3,40	m ²
6	Tegels > 100 m ²	€ 24,64	13%	€ 3,20	m ²
7	Trottoirband	€ 20,18	13%	€ 2,62	m ¹
8	Opsluitband / koproband	€ 12,77	13%	€ 1,66	m ¹
9A	Berm / gaz on ≤ 15m ²	€ 40,80	13%	€ 5,30	reparatie
9B	Berm / gaz on > 15m ²	€ 2,72	13%	€ 0,35	m ²

Tabel 8

Opmerking bij tabel 8: uitgangspunt is een percentage van 13% voor alle onderdelen en alle gemeenten. Daarmee zijn de Beheerkosten voor een gemeente voldoende passend voor de registratie van het opgebroken oppervlak in een groot werk.

Samenvatting deel 1 (tarieven conform VNG / GPKL):

Samenvatting tarieven OGN / GPKL 2024

Uitvoeringskosten Onderhoudskosten Degeneratiekosten Beheerkosten	X in kolom is van toepassing bij deze tariefgroep				Klinkers, tegels, trottoirband, opsluit/koprolband, berm/gazon. Eenheid: per m2, m1, bij degeneratie per reparatie of m1 sleuf		Afh. Cat.?	
	1	2	3	-			> Zie > tabblad >>>>	< 50% slechte bodem
	A	B1	B2	D			Afh. Cat.?	1
Uitvoeringskosten	X				klinders <= 15 m2	m2	Nee	€ 42,68
Uitvoeringskosten	X				klinders >15 m2	m2	Nee	€ 34,92
Uitvoeringskosten	X				klinders >100 m2	m2	Nee	€ 31,03
Uitvoeringskosten	X				tegels <= 15 m2	m2	Nee	€ 33,95
Uitvoeringskosten	X				tegels >15 m2	m2	Nee	€ 26,18
Uitvoeringskosten	X				tegels >100 m2	m2	Nee	€ 24,64
Uitvoeringskosten	X				trottoirband	m1	Nee	€ 20,18
Uitvoeringskosten	X				opsluit/koprolband	m1	Nee	€ 12,77
Uitvoeringskosten					klinders <= 15 m2	m2	Nee	€ 24,90
Uitvoeringskosten					klinders >15 m2	m2	Nee	€ 20,37
Uitvoeringskosten					tegels <= 15 m2	m2	Nee	€ 19,80
Uitvoeringskosten					tegels >15 m2	m2	Nee	€ 15,27
Uitvoeringskosten					trottoirband	m1	Nee	€ 11,77
Uitvoeringskosten					opsluit/koprolband	m1	Nee	€ 7,45
Uitvoeringskosten				X	berm / gazon, <= 15 m2 herstel door gemeente	reparatie	Nee	€ 40,80
Uitvoeringskosten				X	berm / gazon, > 15 m2 herstel door gemeente	m2	Nee	€ 2,72
Onderhoudskosten	X		X		klinders <= 15 m2	m2	Ja	€ 3,16
Onderhoudskosten	X		X		klinders >15 m2	m2	Ja	€ 2,58
Onderhoudskosten	X				klinders >100 m2 (alleen tarief A)	m2	Ja	€ 2,30
Onderhoudskosten	X		X		tegels <= 15 m2	m2	Ja	€ 1,75
Onderhoudskosten	X		X		tegels >15 m2	m2	Ja	€ 1,35
Onderhoudskosten	X				tegels >100 m2 (alleen tarief A)	m2	Ja	€ 1,27
Degeneratiekosten	X	X	X		klinders <= 15 m2	reparatie	Ja	€ 11,53
Degeneratiekosten	X	X	X		klinders >15 m2	m1 sleuf	Ja	€ 3,83
Degeneratiekosten	X				klinders >100 m2 (alleen tarief A)	m1 sleuf	Ja	€ 3,40
Degeneratiekosten	X	X	X		tegels <= 15 m2	reparatie	Ja	€ 0,00
Degeneratiekosten	X	X	X		tegels >15 m2	m1 sleuf	Ja	€ 0,00
Degeneratiekosten	X				tegels >100 m2 (alleen tarief A)	m1 sleuf	Ja	€ 0,00
Beheerkosten	X	X	X		klinders <= 15 m2	m2	Nee	€ 5,55
Beheerkosten	X	X	X		klinders >15 m2	m2	Nee	€ 4,54
Beheerkosten	X	X	X		klinders >100 m2	m2	Nee	€ 4,03
Beheerkosten	X	X	X		tegels <= 15 m2	m2	Nee	€ 4,41
Beheerkosten	X	X	X		tegels >15 m2	m2	Nee	€ 3,40
Beheerkosten	X	X	X		tegels >100 m2	m2	Nee	€ 3,20
Beheerkosten	X	X	X		trottoirband	m1	Nee	€ 2,62
Beheerkosten	X	X	X		opsluit/koprolband	m1	Nee	€ 1,66
Beheerkosten				X	berm / gazon, <= 15 m2 herstel door gemeente	reparatie	Nee	€ 5,30
Beheerkosten				X	berm / gazon, > 15 m2 herstel door gemeente	m2	Nee	€ 0,35

Datum laatste wijziging: 11-12-2024

Tabel 9

Leveranciers van software m.b.t. digitaal meldsysteem kabels en leidingen nemen de bovenstaande eenheidsprijzen op in hun software.

Toelichting op de onderhoudskosten en degeneratiekosten van tariefgroep A >100 m2 in vergelijking tot:

- 1.) de onderhoudskosten van de tariefgroepen B2,
- 2.) de degeneratiekosten van de tariefgroepen B1 en B2.

Zowel bij 1.) als bij 2.) dient ook bij hoeveelheden > 100 m2 de post > 15 m2 gebruikt te worden.

Dit vindt volgens de GPKL zijn oorsprong in de gedachte dat een gemeente (Tariefgroep A) voor de te herstellen sleuven een bestek kan aanbesteden waarbij aanbestedingsvoordeel te halen is. Voor de onderhoudskosten is dit te verdedigen. Dit moet dan ook doorgetrokken worden voor de degeneratiekosten.

Bijlage 1: Overzicht gemeenten in de provincie Limburg en aantal inwoners (percentage slechte bodem in alle Limburgse gemeenten < 50%):

Nummer	Gemeenten	Aantal inwoners
1	Maastricht	125.285
2	Venlo	103.789
3	Sittard-Geleen	92.650
4	Heerlen	87.461
5	Roermond	60.743
6	Weert	51.079
7	Kerkrade	45.534
8	Peel en Maas	45.311
9	Venray	44.662
10	Horst aan de Maas	43.917
11	Landgraaf	37.112
12	Leudal	36.006
13	Beekdaelen	35.896
14	Echt-Susteren	32.041
15	Brunssum	27.770
16	Eijsden-Margraten	26.034
17	Stein	24.744
18	Maasgouw	24.406
19	Roerdalen	20.806
20	Meerssen	18.576
21	Gennep	17.789
22	Nederweert	17.492
23	Valkenburg aan de Geul	16.431
24	Beek	16.215
25	Gulpen-Witterm	14.054
26	Beesel	13.394
27	Bergen (Limburg)	13.154
28	Voerendaal	12.375
29	Simpelveld	10.255
30	Vaals	10.121
31	Mook en Middelaar	8.153

Tabel 16 overzicht gemeenten

Bron: [Ranglijst van de grootste en kleinste gemeenten in inwoners in de provincie Limburg \(7 oktober 2024 bijgewerkt\)](#)

Deel 2: Tarieven behorende bij de OGN

Voor het bepalen van de tarieven van Deel 2 (niet landelijk vastgestelde tarieven) worden de verschillende tarieven jaarlijks geïndexeerd. Op basis van CBS indexcijfer **GWW sector 42/43**, te vinden op:

[Grond-, weg- en waterbouw \(GWW\); inputprijsindex 2015=100 \(cbs.nl\)](#)

Middels onderstaande berekening worden de tarieven in Tabel 11 aangepast en doorberekend in de navolgende kostensoorten/Tabellen.

Indexcijfer aangehouden voor berekening tarieven 2025: Oktober 2023 147,4
Nieuw indexcijfer t.b.v. indexering 2025: Oktober 2024 147,1

Formule:

$((\text{nieuw}-\text{oud})/\text{oud}) \times 100 = \text{verhoging in \%} = (147,1-147,4)/147,4 \times 100 = -0,20352782 \%$

Gezien het zeer minimale verschil worden de tarieven voor Deel 2, 2025 niet aangepast. Zoals in het overleg OGN-contactgroep, d.d. 14 jan 2025 besloten.

Note: Zoals op de site van CBS te zien is kan het indexcijfer van Oktober 2024 nog gecorrigeerd worden.

Uitvoeringskosten

Datum laatste wijziging: 11-12-2024				
Uitvoeringskosten				
10	Asfalt < =15 m2	€ 382,92	m2	
11	Asfalt 15 - 100 m2	€ 322,45	m2	
12	Asfalt = > 100 m2	€ 268,71	m2	
13	Asfalt rood 120% van Asfalt <=15 m2	€ 459,49	m2	
14	Sierbestrating type 1	€ 41,66	m2	
15	Sierbestrating type 2	€ 71,90	m2	
16	Sierbestrating type 3	€ 90,22	m2	
17	Meerprijs gebonden voegvulling	€ 43,45	m2	
18	Uurprijs stratenmaker	€ 55,01	uur	

Tabel 11

Het bepalen van de oppervlakte wordt berekend aan de uitgebroken m2 elementenverharding, zie bijlage 3.

Bij tariefgroep A en D worden de eenheidsprijzen met 'n bepaald % verhoogd om 'n goede aansluiting op het bestaande straatwerk te kunnen realiseren, zie tabel 11A

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Uitvoeringskosten		Tabel 11	%	Uitvoeringskosten	
10	Asfalt < =15 m2	€ 382,92	0%	€ 382,92	m2
11	Asfalt 15 - 100 m2	€ 322,45	0%	€ 322,45	m2
12	Asfalt = > 100 m2	€ 268,71	0%	€ 268,71	m2
13	Asfalt rood	€ 459,49	0%	€ 459,49	m2
14	Sierbestrating type 1	€ 41,66	20%	€ 50,00	m2
15	Sierbestrating type 2	€ 71,90	20%	€ 86,28	m2
16	Sierbestrating type 3	€ 90,22	20%	€ 108,26	m2
17	Meerprijs gebonden voegvulling	€ 43,45	0%	€ 43,45	m2
18	Uurprijs stratenmaker	€ 55,01	0%	€ 55,01	uur

Tabel 11A

Onderhoudskosten

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Onderhoudskosten		Cat <50%			
		Tabel 11A	%		
10	Asfalt < =15 m2	€ 382,92	0%	€ 0,00	m2
11	Asfalt 15 - 100 m2	€ 322,45	0%	€ 0,00	m2
12	Asfalt = > 100 m2	€ 268,71	0%	€ 0,00	m2
13	Asfalt rood	€ 459,49	0%	€ 0,00	m2
14	Sierbestrating type 1	€ 50,00	8%	€ 4,00	m2
15	Sierbestrating type 2	€ 86,28	8%	€ 6,90	m2
16	Sierbestrating type 3	€ 108,26	8%	€ 8,66	m2
17	Meerprijs gebonden voegvulling	€ 43,45	0%	€ 0,00	m2
18	Uurprijs stratenmaker	€ 55,01	0%	€ 0,00	uur

Tabel 12

Degeneratiekosten

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Degeneratiekosten		Tabel 11A	Cat <50%		
			%		
10	Asfalt < =15 m2	€ 382,92	0%	€ 0,00	m1 sleuf
11	Asfalt 15 - 100 m2	€ 322,45	0%	€ 0,00	m1 sleuf
12	Asfalt = > 100 m2	€ 268,71	0%	€ 0,00	m1 sleuf
13	Asfalt rood	€ 459,49	0%	€ 0,00	m1 sleuf
14	Sierbestrating type 1	€ 50,00	32%	€ 16,00	m1 sleuf
15	Sierbestrating type 2	€ 86,28	32%	€ 27,61	m1 sleuf
16	Sierbestrating type 3	€ 108,26	32%	€ 34,64	m1 sleuf
17	Meerprijs gebonden voegvulling	€ 43,45	0%	€ 0,00	m1 sleuf
18	Uurprijs stratenmaker	€ 55,01	0%	€ 0,00	uur

Tabel 13

Beheerkosten

Datum laatste wijziging: 11-12-2024					
Beheerkosten		Tabel 11A	%		
10	Asfalt < =15 m2	€ 382,92	13%	€ 49,78	m2
11	Asfalt 15 - 100 m2	€ 322,45	13%	€ 41,92	m2
12	Asfalt = > 100 m2	€ 268,71	13%	€ 34,93	m2
13	Asfalt rood	€ 459,49	13%	€ 59,73	m2
14	Sierbestrating type 1	€ 50,00	13%	€ 6,50	m2
15	Sierbestrating type 2	€ 86,28	13%	€ 11,22	m2
16	Sierbestrating type 3	€ 108,26	13%	€ 14,07	m2
17	Meerprijs gebonden voegvulling	€ 43,45	13%	€ 5,65	m2
18	Uurprijs stratenmaker	€ 55,01	13%	€ 7,15	uur

Tabel 14

Samenvatting deel 2: Overige tarieven OGN

Samenvatting tarieven OGN overige eenheidsprijzen 2025

	X in kolom is van toepassing bij deze tariefvormen					Afh. Cat. 2:	
	1	2	3	-			<50%
	A	B1	B2	D		Afh. Cat.?	1
Uitvoeringskosten				X	Asfalt < =15 m2	m2	Nee € 382,92
Uitvoeringskosten				X	Asfalt 15 - 100 m2	m2	Nee € 322,45
Uitvoeringskosten				X	Asfalt = > 100 m2	m2	Nee € 268,71
Uitvoeringskosten				X	Asfalt rood	m2	Nee € 459,49
Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 1	m2	Nee € 50,00
Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 2	m2	Nee € 86,28
Uitvoeringskosten	X				Sierbestrating type 3	m2	Nee € 108,26
Uitvoeringskosten	X				Meerprijs gebonden voegvulling	m2	Nee € 43,45
Uitvoeringskosten	X				Uurprijs stratenmaker	uur	Nee € 55,01
Onderhoudskosten					Asfalt < =15 m2	m2	Ja € 0,00
Onderhoudskosten					Asfalt 15 - 100 m2	m2	Ja € 0,00
Onderhoudskosten					Asfalt = > 100 m2	m2	Ja € 0,00
Onderhoudskosten					Asfalt rood	m2	Ja € 0,00
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 1	m2	Ja € 4,00
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 2	m2	Ja € 6,90
Onderhoudskosten	X		X		Sierbestrating type 3	m2	Ja € 8,66
Onderhoudskosten					Meerprijs gebonden voegvulling	m2	Ja € 0,00
Onderhoudskosten					Uurprijs stratenmaker	uur	Ja € 0,00
Degeneratiekosten					Asfalt < =15 m2	reparatie	Ja € 0,00
Degeneratiekosten					Asfalt 15 - 100 m2	m1 sleuf	Ja € 0,00
Degeneratiekosten					Asfalt = > 100 m2	m1 sleuf	Ja € 0,00
Degeneratiekosten					Asfalt rood	reparatie	Ja € 0,00
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 1	m1 sleuf	Ja € 16,00
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 2	m1 sleuf	Ja € 27,61
Degeneratiekosten	X	X	X		Sierbestrating type 3	m1 sleuf	Ja € 34,64
Degeneratiekosten					Meerprijs gebonden voegvulling	m1 sleuf	Ja € 0,00
Degeneratiekosten					Uurprijs stratenmaker	m1 sleuf	Ja € 0,00
Beheerkosten				X	Asfalt < =15 m2	m2	Nee € 49,78
Beheerkosten				X	Asfalt 15 - 100 m2	m2	Nee € 41,92
Beheerkosten				X	Asfalt = > 100 m2	m2	Nee € 34,93
Beheerkosten				X	Asfalt rood	m2	Nee € 59,73
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 1	m2	Nee € 6,50
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 2	m2	Nee € 11,22
Beheerkosten	X	X	X		Sierbestrating type 3	m2	Nee € 14,07
Beheerkosten	X	X	X		Meerprijs gebonden voegvulling	m2	Nee € 5,65
Beheerkosten	X	X	X		Uurprijs stratenmaker	uur	Nee € 7,15

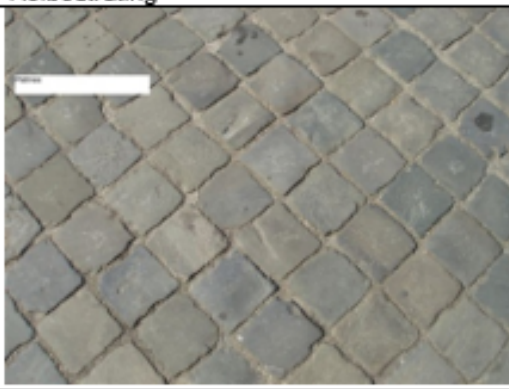
Datum laatste wijziging: 11-12-2024

Tabel 15

Bijlage 2:

	
Tegels <i>Trottoirtegels 30x30 cm</i>	Klinkers <i>Klinkers waalformaat gebakken</i>
	
Klinkers <i>Klinkers beton</i>	Klinkers <i>klinkers gebakken</i>
	
Trottoirband <i>Trottoirband 18x20x25 cm</i>	Trottoirband <i>Trottoirband hardsteen</i>

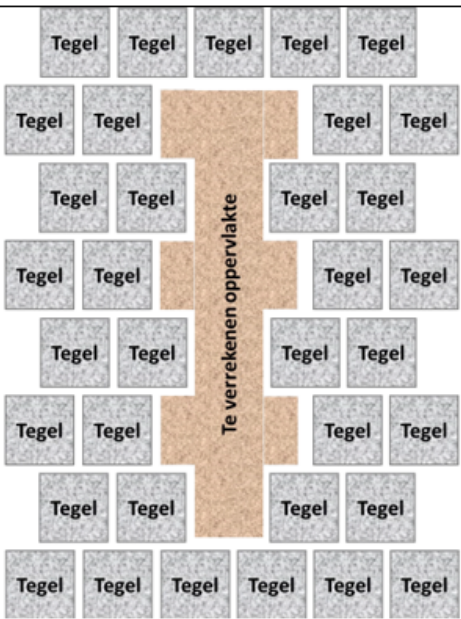
 Tegels 40x40	 Artholiettegels
Sierbestrating type 1 <i>Betontegels groter dan 30x30cm</i>	Sierbestrating type 1 <i>Artholiettegels</i>
 cobblestone's: 10x10cm + 10x15cm	 Plaats aangegeven door Gemeente of niet Type 1: 10x10cm, 10x15cm, 15x10cm, 15x15cm Type 2: 10x10cm, 10x15cm, 15x10cm, 15x15cm
Sierbestrating type 1 <i>Cobblestones</i>	Sierbestrating type 1 <i>Clifstone</i>
 Plaats aangegeven door Gemeente of niet Type 1: 10x10cm, 10x15cm, 15x10cm, 15x15cm Type 2: 10x10cm, 10x15cm, 15x10cm, 15x15cm	
Sierbestrating type 1 <i>Rockstone</i>	
 Padang	
Sierbestrating type 2 <i>Padang</i>	Sierbestrating type 2 <i>Klinkers met figuratie</i>

	
Sierbestrating type 2 <i>Baleno in figuratie</i>	Sierbestrating type 2 <i>Boulevard ('n soort Padang steen)</i>
	
Sierbestrating type 3 <i>Kleinplaveisel</i>	Sierbestrating type 3 <i>Kleinplaveisel</i>
	
Sierbestrating type 3 <i>Keibestrating</i>	Sierbestrating type 3 <i>Chinese steen</i>
	
Sierbestrating type 3 <i>Platines</i>	Sierbestrating type 3 <i>Vietnamese steen</i>

Bijlage 3:

Bepaling te verrekenen oppervlakte elementenverharding voor niet-telecom sleuven:

Voor de toepassing van de tarieven is het oppervlakte van de opgenomen verharding bepalend, in de praktijk te bepalen door de lengte te vermenigvuldigen met de gemiddelde breedte van de opgenomen verharding.

	Te verrekenen oppervlakte elementenverharding
Oppervlakte	Het oppervlak van de opgenomen verharding. In de praktijk is de lengte x gemiddelde breedte.
Voorbeeld	
Rekenmethode	Lengte=1,80 m Gem. Breedte=0,45 m $(3 \times 0,60 + 3 \times 0,30) / 6$ <u>Oppervlak= 0,81 m²</u>
NB	In de praktijk zal het werkelijk herstelde straatwerk meer zijn dan wat opgenomen is. Deze zogenaamde gatvergroting is verwerkt in de tarieven door een toeslag van 20% op de tarieven voor tegels en klinkers.