



TARIEFBELEID 2023

MIJNWATER ENERGY B.V.

versie 2.0

14-12-2022

Inhoud

1. Tariefbeleid Mijnwater Energy B.V.	2
2. Uitgangspunten	2
Appendix I Tariefblad warmte & koude 2022 – kleinverbruik.....	4
3. Kleinverbruik met individuele aansluiting	4
3.1 Verbruikstarief	4
3.2 Vastrecht	4
3.3 Afleverset	5
3.4 Meettarief	5
3.5 Vastrecht koude	5
4. Kleinverbruik met collectieve aansluiting.....	6
4.1 Verbruikstarief	6
4.2 Vastrecht	6
4.3 Afleverset	7
4.4 Meettarief	8
4.5 Vastrecht koude	8
Appendix II Tariefblad warmte & koude 2022 – Grootverbruik	9
5. Grootverbruik I - G2 profiel met aansluitvermogen ≥ 100 kWth en afname ≤ 4977 GJ	9
5.1 Product 1 – Warmte en koude	9
5.1.1 Verbruikstarief	9
5.1.2 Vastrecht	10
5.1.3 Bedrijfstijdentoeslag	11
5.2 Product 2 - Brontemperatuur	11
5.2.1 Verbruikstarief	11
5.2.2 Vastrecht	12
6. Grootverbruik II - Telemetrie met een afname ≥ 4977 GJ.....	14
6.1 Product 1 – Warmte en koude	14
6.1.1 Verbruikstarief	14
6.1.2 Vastrecht	15
6.1.3 Bedrijfstijdentoeslag	17
6.2 Product 2 – Brontemperatuur	18
6.2.1 Verbruikstarief	18
6.2.2 Vastrecht	18
7. Toelichting	21
8. Uitzondering	22
9. Overige tarieven	22



1. Tariefbeleid Mijwater Energy B.V.

Mijwater wil een duidelijk en transparant tariefbeleid voeren. Dit document beschrijft daarvoor de gehanteerde uitgangspunten. Daarnaast is de opzet van een tarievenblad toegevoegd voor kleinverbruik en grootverbruik met afsluitend een toelichting daarop.

2. Uitgangspunten

Hieronder wordt beschreven hoe Mijwater haar tarieven onderbouwt. Hierin worden de volgende uitgangspunten gehanteerd:

1. De tarieven zijn eerlijk en transparant.
2. Bij gelijke afnemers rekenen we gelijke tarieven.
3. De toepassing ervan is eenvoudig en begrijpelijk.

NB: Opgenomen tarieven zijn exclusief BTW.

NMDA-principe

Mijwater hanteert tarieven in lijn met het NMDA-principe (niet meer dan anders). Klanten zullen in principe niet meer betalen dan wanneer zij een gasaansluiting zouden hebben. Daarom bouwt Mijwater de tarieven op uit componenten die terug te vinden zijn op de gasfactuur en de vermeden kosten voor een CV-ketel. Dit is in lijn met de tarieven voor kleinverbruik die gereguleerd worden door de ACM en hoe andere warmtebedrijven hun tarieven verantwoorden.

Het NMDA-principe neemt de gemiddelde jaarlijkse kosten van gas als uitgangspunt en stelt daarmee een maximum aan de tarieven voor kleinverbruikers. Bij het bepalen van het maximumleveringstarief maakt de ACM een onderscheid tussen het gebruiksonafhankelijke tarief (ook wel vastrecht genoemd) en het gebruiksaafhankelijke tarief (ook wel verbruikstarief genoemd).

Het NMDA-principe houdt niet in dat elke afzonderlijke klant van een warmtenet voor de eigen aansluiting een vergelijking kan maken tussen de prijs die hij zou hebben betaald als deze klant op het gasnet zou zijn aangesloten en de kosten die hij nu betaalt voor de levering van warmte. Het maximumtarief gaat uit van gemiddelde gegevens over het gasverbruik in Nederland en niet van de kosten van een individuele klant.

Bedrijfstijdtoeslag grootverbruik

Daarnaast hanteert Mijwater voor haar grootverbruik klanten een bedrijfstijdtoeslag om het netwerk efficiënt te laten functioneren. De toeslag geeft de prikkel om verbruik op basis van gecontracteerd vermogen zoveel mogelijk gelijk te stellen aan daadwerkelijk verbruik. Hierdoor hoeft er niet onnodig capaciteit gereserveerd te worden in het netwerk voor individuele klanten.

Indexering

De tarieven voor kleinverbruik zijn gereguleerd door de ACM. Mijwater sluit aan op het NMDA-principe en hanteert de maximumtarieven van de ACM als tarief voor haar kleinverbruik klanten.

De tariefbladen dienen in januari door het bestuur van Mijwater Energy B.V. en Mijwater Infra B.V. te worden vastgesteld.



Levering aan grootverbruik klanten is niet door ACM gereguleerd. Mijnwater sluit qua systematiek zoveel mogelijk aan bij het NMDA-principe voor kleinverbruik. Dit om een transparante en consistente tariefstructuur te hebben voor alle typen klanten.

De indexerings van grootverbruik gebeurt op basis van de prognose van de marktprijzen van gas (warmte) en elektriciteit (koude) dan wel de werkelijk ingekochte prijzen voor t+1.

Evaluatie tariefbeleid

Na vaststelling zal het beleid elke 3 jaar geëvalueerd worden.

Appendix I Tariefblad warmte & koude 2022 – kleinverbruik

De tarieven voor kleinverbruik zijn gereguleerd door de ACM. Mijnwater sluit aan op NMDA en hanteert de maximumtarieven van de ACM als tarief voor haar kleinverbruik klanten. Voor een toelichting hoe de ACM tot deze maximumtarieven komt verwijzen we naar het [Tarievenbesluit Warmte 2022](#).

NB: Alle tarieven op dit tariefblad zijn vermeld exclusief BTW en prijspeil 2022.

3. Kleinverbruik met individuele aansluiting

Onder kleinverbruik verstaat Mijnwater klanten met een aansluiting van maximaal 100 kWth¹. Mijnwater Energy B.V. biedt warmte en koude voor individuele aansluitingen aan voor de onderstaande tarieven. Mijnwater levert 45 graden of 65 graden voor ruimteverwarming en streeft altijd naar de laagst mogelijke temperatuur geschikt voor ruimteverwarming.

3.1 Verbruikstarief

Warmte

Het verbruikstarief omvat de kosten die in rekening worden gebracht voor het verbruik van warmte gemeten in GJ per jaar. Voor deze tarieven wordt onderscheid gemaakt tussen warmte die direct geschikt is voor ruimteverwarming en warm tapwater².

Verbruik warmte en/of warm tapwater	NMDA -18% EUR/GJ	Of EUR/m ³
Ruimteverwarming	61,61	
Warm tapwater	61,61	12,94

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (een airco) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en de efficiëntie (COP) van de koelopstelling. Begin 2023 maakt Mijnwater een begin met de introductie van een verbruikstarief koude bij bestaande klanten.

Verbruik koude	NMDA EUR/GJ
Ruimtekoeling	49,98

3.2 Vastrecht

Vastrecht is het gebruiksonafhankelijke tarief voor de levering van warmte en bevat de jaarlijkse vaste kosten voor transport, levering en aansluiting voor warmte. In het geval van brontemperatuur, die niet geschikt is voor ruimteverwarming of warm tapwater, wordt er voor het vastrecht per kWth boven de 3kWth een opslag gerekend.

¹ kWth betekent thermische energie uitgedrukt in vermogen

² Voor warm tapwater is minstens 55 graden nodig - NEN 1006.

Vastrecht warmte	NMDA EUR/jaar	Opslag >3kWth, EUR/kWth
Ruimteverwarming en warm tapwater	454,20	n.v.t.
Ruimteverwarming	227,10	n.v.t.
Warm tapwater	227,10	n.v.t.
Niet geschikt voor ruimteverwarming of warm tapwater	249,15	63,04

3.3 Afleverset

De huur van de afleverset bevat de vaste kosten voor beheer, onderhoud en vervanging van de afleverset.

Huur afleverset	NMDA EUR/jaar
Ruimteverwarming en warm tapwater	116,43
Ruimteverwarming	106,58
Warm tapwater	90,29

3.4 Meettarief

Volgens NMDA stelt ACM en daarmee Mijnwater het meettarief voor warmteverbruik gelijk aan het meettarief voor gas. Dit zijn de vaste kosten voor onderhoud en vervanging van de meter en het opnemen en verwerken van de meterstanden.

Meettarief warmte	NMDA EUR/jaar
Meettarief per aansluiting	25,41

3.5 Vastrecht koude

Het vastrecht koude bevat de jaarlijkse gebruiksonafhankelijke kosten voor transport, levering en aansluiting voor koude. Het tarief is opgebouwd uit een vast bedrag per jaar en een opslag per kWth boven de 2 kWth.

Vastrecht koude	NMDA EUR/jaar	Opslag >2kWth, EUR/kWth
Jaarlijks vast tarief van transport, levering en aansluiting	226,02	54,97

4. Kleinverbruik met collectieve aansluiting.

Onder kleinverbruik met een collectieve aansluiting verstaat Mijwater klanten met een centrale aansluiting van meer of minder dan 100 kWth die behoort tot een verhuurder, een vereniging van eigenaren of een daarmee vergelijkbare rechtsvorm en waarbij klanten zoals bedoeld onder hoofdstuk 3 zijn aangesloten.

NB: Alle tarieven op dit tarievenblad zijn vermeld exclusief BTW en prijspeil 2022. Negatieve bedragen staan tussen haakjes.

4.1 Verbruikstarief

Warmte

Het verbruikstarief bevat de kosten die in rekening worden gebracht voor het verbruik van warmte gemeten in GJ per jaar. Voor deze tarieven wordt onderscheid gemaakt tussen warmte die direct geschikt is voor ruimteverwarming en warm tapwater³.

Verbruik warmte en/of warm tapwater	NMDA -18% EUR/GJ	Of EUR/m ³
Ruimteverwarming	61,61	
Warm tapwater	61,61	12,94

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (een airco) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en de efficiëntie (COP) van de koelopstelling. Begin 2023 maakt Mijwater een begin met de introductie van een verbruikstarief koude bij bestaande klanten.

Verbruik koude	NMDA EUR/GJ
Ruimtekoeling	49,98

4.2 Vastrecht

Vastrecht is het gebruiksonafhankelijke tarief voor de levering van warmte en bevat de jaarlijkse vaste kosten voor transport, levering en aansluiting voor warmte. In het geval van brontemperatuur die niet geschikt is voor ruimteverwarming of warm tapwater, wordt er naast het vastrecht per kWth boven de 3kWth een opslag gerekend. Onderstaand vastrecht ziet op elke aansluiting na de collectieve aansluiting.

Vastrecht warmte	NMDA EUR/jaar	Opslag >3kWth, EUR/kWth
Ruimteverwarming en warm tapwater	454,20	n.v.t.

³ Voor warm tapwater is minstens 55 graden nodig - NEN 1006.

Ruimteverwarming	227,10	n.v.t.
Warm tapwater	227,10	n.v.t.
Niet geschikt voor ruimteverwarming of warm tapwater	249,15	63,04

4.3 Afleverset

De huur van de afleverset bevat de vaste kosten voor beheer, onderhoud en vervanging van de afleverset.

Huur afleverset ⁴	NMDA EUR/jaar
Ruimteverwarming en warm tapwater	2.982,68
Ruimteverwarming	2.529,42
Warm tapwater	2.529,42

Mijwater past volgens het NMDA-principe voor afwijkende functionaliteiten onder of boven 100 kWth respectievelijk een afslag of een opslag toe (of een eenmalige teruggave of bijdrage) voor de huur van de afleverset (afleverset geschikt voor ruimteverwarming en warm tapwater en afleverset voor alleen ruimteverwarming).

Afwijkende functionaliteiten collectieve afleversets: afwijkend vermogen ruimteverwarming onder 100 kWth	kWth	kWth	Afslag	Enmalige teruggave
Zone 1	0	50	(683,10)	(8.077,64)
Zone 2	51	75	(266,64)	(3.153,05)

Afwijkende functionaliteiten collectieve afleversets: afwijkend vermogen ruimteverwarming boven 100 kWth	kWth	kWth	Opslag	Enmalige bijdrage ⁵
Zone 1	126	200	332,66	3.933,74
Zone 2	201	400	845,59	9.999,08
Zone 3	401	750	1.529,97	18.091,84
Zone 4	751	1.250	2.253,41	26.646,52
Zone 5	1.251	2.000	3.019,16	35.701,52
Zone 6	2.001	4.000	4.199,85	49.663,20
Zone 7	4.001	9.999	5.891,77	69.670,16

⁴ Kenmerkende Functionaliteiten: (vergelijkbaar met) CW4 / 100 kWth / geen warmtewisselaar voor ruimteverwarming / geen elektronische regeling voor tapwater

⁵ Het betreft hier of een opslag, of een eenmalige bijdrage (Mijwater mag dit kiezen)



4.4 Meettarief

Mijwater stelt volgens het NMDA-principe het meettarief voor warmteverbruik gelijk aan het meettarief van gas. Dit zijn de vaste kosten voor onderhoud en vervanging van de meter en het opnemen en verwerken van de meterstanden.

Meettarief warmte	NMDA EUR/jaar
Meettarief per aansluiting	25,41

4.5 Vastrecht koude

Het vastrecht koude bevat de jaarlijkse gebruiksonafhankelijke kosten voor transport, levering en aansluiting voor koude. Het tarief is opgebouwd uit een vast bedrag per jaar en een opslag per kWth boven de 2 kWth.

Vastrecht koude:	NMDA EUR/jaar	Opslag >2kWth, EUR/kWth
Jaarlijks vast tarief van transport, levering en aansluiting	226,02	54,97

Appendix II Tariefblad warmte & koude 2022 – Grootverbruik

5. Grootverbruik I - G2 profiel met aansluitvermogen ≥ 100 kWth en afname ≤ 4977 GJ

Onder Grootverbruik I G2 profiel⁶ verstaan we klanten met een aansluitvermogen van ≥ 100 kWth en een jaarlijkse warmte afname ≤ 4977 GJ. Mijnwater biedt in deze categorie twee producten met een aparte tariefstructuur aan:

- Product 1: warmte geschikt voor ruimteverwarming en koude geschikt voor koelen. Bij dit product is de energiecentrale in eigendom van Mijnwater. Hiermee levert Mijnwater de totale warmte- en koudevraag van de klant. Afhankelijk van de behoefte van de klant kan Mijnwater 45 of 65 graden warmte en 12 of 8 graden koude leveren.
- Product 2: brontemperatuur 25 graden en koude 18 graden (niet geschikt voor ruimteverwarming of koelen). In dit geval is de (eventuele) energiecentrale in eigendom van de klant.

Levering aan grootverbruik klanten is niet door ACM gereguleerd. Wel sluit Mijnwater zoveel mogelijk aan bij het NMDA-principe voor de tariefsystematiek voor kleinverbruik. Dit om een transparante en consistente tariefstructuur te hebben voor alle typen klanten.

NB: Alle tarieven op dit tariefblad zijn vermeld exclusief BTW en prijspeil 2022.

5.1 Product 1 – Warmte en koude

5.1.1 Verbruikstarief

De verbruikstarieven zijn afhankelijk van het aantal verbruikte GJ's. Deze tarieven doorlopen de onderstaande zones⁷. De zones zijn gebaseerd op de zones van de energiebelasting en opslag duurzame energie.

Warmte

Het verbruikstarief is de prijs van warmte per GJ in euro's. Dit tarief is gebaseerd op de variabele kosten van een gasaansluiting.

Verbruik zones warmte	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1 – Kleinverbruiker	-	146,0	59,78
Zone 2 – Grootverbruiker I	146,1	4.977,0	45,75
Zone 3 – Grootverbruiker II	4.977,1	29.276,0	44,09
Zone 4	29.276,1	292.763,0	43,65

⁶ Profiel grootverbruik G2: aansluitingen met een aansluitcapaciteit groter dan 40 m³(n)/uur met een jaarlijkse afname van maximaal 170.000 m³ gas.

⁷ Zones worden doorlopen op basis van het cumulatieve jaarverbruik.

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (bijvoorbeeld een drycooler) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en de efficiëntie (COP) van de koelopstelling.

Verbruik zones koude	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1	-	90,0	49,98
Zone 2	90,1	450,0	52,28
Zone 3	450,1	90.000,0	45,85

5.1.2 Vastrecht

Het vastrecht voor Grootverbruik I klanten bestaat uit vier componenten voor warmte en koude:

Component 1 warmte: de vermeden gebruiksonafhankelijke kosten van een Grootverbruik I gasaansluiting, uitgesplitst in een vermogensstaffel. Dit betreft een vast tarief voor de aansluitdienst, transport vastrecht, transportdienst en meetdienst van de regionale netbeheerder (Enexis).

Vastrecht warmte	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/jaar
	kWth	kWth	
G10	101	150	444,85
G16	151	230	641,74
G25	231	370	1.025,89
G40	371	600	1.767,29
G65	601	923	2.423,26
G100	924	1.477	3.243,63
G160	1.478	2.308	4.725,86

Component 2 warmte: vermeden afschrijvings- en onderhoudskosten van een gasketel.

Vermeden kosten gasketel	Aansluitvermogen categorie		Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth	
	0	100	n.v.t. incl. in (1)
	101	1.050	11,97

Component 3 koude: de vermeden gebruiksonafhankelijke kosten van een Grootverbruik I elektriciteitsaansluiting, uitgesplitst in een vermogensstaffel. Dit betreft een vast tarief voor de

aansluitdienst, transport vastrecht, transportdienst en meetdienst van de regionale netbeheerder (Enexis).

Vastrecht Koude	Aansluitvermogen		Tarief EUR/jaar
	staffel	staffel	
	kWth	kWth	
LS ≤ 3*25A + alle 1-fase aansluitingen1	-	4	93,28
LS > 3*25A t/m 3*35A	5	14	1.060,27
LS > 3*35A t/m 3*50A	15	20	1.549,37
LS > 3x50A ≤ 3x63A	21	30	2.038,47
LS > 3x63A ≤ 3x80A	31	40	2.527,57

Component 4 koude: Mijnwater brengt 100% van de vermeden kosten koelopstelling in rekening.

Vermeden koelopstelling	kosten	Aansluitvermogen		Tarief EUR/kWth/jaar
		categorie	categorie	
		kWth	kWth	
		0	100	n.v.t. incl. in (1)
		101	1.050	11,97

5.1.3 Bedrijfstijdentoeslag

Jaarlijks wordt er een bedrijfstijdentoeslag in rekening gebracht. De toeslag wordt aan het eind van het jaar berekend op basis van het verschil tussen de inzet van het gecontracteerd vermogen in vollasturen en gerealiseerde vollasturen. Alleen als er minder wordt afgenomen dan gecontracteerd wordt er een toeslag in rekening gebracht.

5.2 Product 2 - Brontemperatuur

Wanneer Mijnwater brontemperatuur warmte en koude levert dient de klant de warmte zelf op te waarderen tot een bruikbare temperatuur voor ruimteverwarming. Mijnwater neemt Grootverbruik I product 1 als uitgangspunt voor product 2, met daarop aanpassingen in lijn met het NMDA-principe voor kleinverbruik. Hieronder staat beschreven wat dit concreet betekent.

5.2.1 Verbruikstarief

De verbruikstarieven zijn afhankelijk van het aantal verbruikte GJ's. Deze tarieven doorlopen de onderstaande zones. De zones zijn gebaseerd op de zones van de energiebelasting en opslag duurzame energie.

Warmte

Het verbruikstarief is de prijs van warmte per GJ in euro's. Dit tarief is gebaseerd op de variabele kosten van een gasaansluiting.

Verbruik zones warmte	GJ	GJ	Tarief/GJ EUR
Zone 1 – Kleinverbruiker	-	146,0	59,78
Zone 2- Grootverbruiker I	146,1	4.977,0	45,75
Zone 3 – Grootverbruiker II	4.977,1	29.276,0	44,09
Zone 4	29.276,1	292.763,0	43,65

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (bijvoorbeeld een drycooler) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en de efficiëntie (COP) van de koelopstelling.

Verbruik zones koude	GJ	GJ	Tarief/GJ EUR
Zone 1	-	90,0	49,98
Zone 2	90,1	450,0	52,28
Zone 3	450,1	90.000,0	45,85

5.2.2 Vastrecht

In de ACM-berekening (vanuit het NMDA principe) bedraagt het vastrecht voor brontemperatuur 55% van het vastrecht voor warmte die geschikt is voor ruimteverwarming en warm tapwater. Deze afslag is gebaseerd op dezelfde systematiek voor kleinverbruikers en komt voort uit het warmtebesluit. Mijnwater past deze afslag ook toe op warmtelevering aan Grootverbruik afnemers. <https://www.acm.nl/nl/publicaties/tarievenbesluit-warmteleveranciers-2022> - tarievenbesluit - pagina 44.

Component 1 warmte: 55% van het vermeden vastrecht van een Grootverbruik I gasaansluiting, uitgesplitst in een vermogensstaffel. Dit betreft een vast tarief voor de aansluitdienst, transport vastrecht, transportdienst en meetdienst van de regionale netbeheerder (Enexis).

Vastrecht warmte	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/jaar
	kWth	kWth	
G10	101	150	244,67
G16	151	230	352,96
G25	231	370	564,24
G40	371	600	972,01
G65	601	923	1.332,79

G100	924	1.477	1.784,00
G160	1.478	2.308	2.599,22

Component 2 warmte: 55% van de vermeden afschrijvings- en onderhoudskosten van een gasketel.

Vermeden gasketel	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth	
	0	100	n.v.t. incl. in (1)
	101	1.050	6,59

Component 3 koude: 55% van het vastrecht koude welke bestaat uit de vermeden vaste kosten van een Grootverbruik I voor de elektriciteitsaansluiting, uitgesplitst in een vermogensstaffel. Dit betreft een vast tarief voor de aansluitdienst, transport vastrecht, transportdienst en meetdienst van de regionale netbeheerder (Enexis).

Vastrecht Koude	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/jaar
	kWth	kWth	
LS ≤ 3*25A + alle 1-fase aansluitingen¹	-	4	51,30
LS > 3*25A t/m 3*35A	5	14	583,15
LS > 3*35A t/m 3*50A	15	20	852,16
LS > 3x50A ≤ 3x63A	21	30	1.121,16
LS > 3x63A ≤ 3x80A	31	40	1.390,17

Component 4 koude: 55% van de vermeden kosten koelopstelling.

Vermeden kosten koelopstelling	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth	
	0	100	n.v.t. incl. in (1)
	101	1.050	6,59

6. Grootverbruik II - Telemetrie met een afname ≥ 4977 GJ

Onder Grootverbruik II⁸ verstaan we afnemers met een jaarlijkse warmteafname ≥ 4977 GJ. Mijwater biedt in deze categorie twee producten met een aparte tariefstructuur aan:

- Product 1: warmte geschikt voor ruimteverwarming en warm tapwater en koude geschikt voor koelen. Bij dit product is de energiecentrale in eigendom van Mijwater. Hiermee levert Mijwater de totale warmte- en koudevraag van de klant. Afhankelijk van de behoefte van de klant kan Mijwater 45 of 65 graden warmte en 12 of 8 graden koude leveren.
- Product 2: brontemperatuur warmte (25 graden) en -koude (18 graden), niet geschikt voor ruimteverwarming, warm tapwater of koelen. In dit geval is de (eventuele) energiecentrale in eigendom van de afnemer.

Levering aan grootzakelijke klanten is niet door ACM gereguleerd. Wel sluit Mijwater zoveel mogelijk aan bij de NMDA-principe voor de tariefsystematiek voor kleinverbruik. Dit om een transparante en consistente tariefstructuur te hebben voor alle typen afnemers.

NB: Alle tarieven op dit tarieven blad zijn vermeld exclusief BTW en prijspeil 2022.

6.1 Product 1 – Warmte en koude

6.1.1 Verbruikstarief

Het verbruikstarief is afhankelijk van het aantal verbruikte GJ. Deze tarieven doorlopen de onderstaande zones⁹. De zones zijn gebaseerd op de zones van de energiebelasting en opslag duurzame energie.

Warmte

Het verbruikstarief is de prijs van warmte per GJ in euro's. Dit tarief is gebaseerd op de variabele kosten van een gasaansluiting. Zie hoofdstuk 3 voor verdere toelichting.

Verbruik zones warmte	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1 – Kleinverbruiker	-	146,0	59,78
Zone 2 – Grootverbruiker I	146,1	4.977,0	45,75
Zone 3 – Grootverbruiker II	4.977,1	29.276,0	44,09
Zone 4	29.276,1	292.763,0	43,65

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (bijvoorbeeld een drycooler) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en efficiëntie (COP) van de koelopstelling.

⁸ Telemetrie grootverbruik: aansluitingen met een aansluitcapaciteit groter dan 40 m³(n)/uur met een jaarlijkse afname van meer dan 170.000 m³ gas.

⁹ Zones worden doorlopen op basis van het cumulatieve jaarverbruik.

Verbruik zones koude	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1	-	90,0	49,98
Zone 2	90,1	450,0	52,28
Zone 3	450,1	90.000,0	45,85

6.1.2 Vastrecht

Het vastrecht voor grootzakelijke klanten bestaan uit zeven onderdelen, vier voor warmte en drie voor koude:

Component 1 warmte: het vastrecht bevat de vermeden gebruiksonafhankelijke kosten van een grootzakelijke gasaansluiting, uitgesplitst in vermogensstaffels. Dit betreft vaste kosten van de gasleverancier voor de aansluitdienst en de meetdienst. Deze tarieven worden gebaseerd op de tarieven van de regionale netbeheerder (Enexis).

Vastrecht warmte: aansluitdienst en meetdienst	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/jaar
	kWth	kWth	EUR
G40	371	600	1.767,29
G65	601	923	2.423,26
G100	924	1.477	3.243,63
G160	1.478	2.308	4.725,86
G250	2.309	3.692	7.492,45
G400	3.692	6.000	10.533,80

Component 2 warmte : Het vaste tarief voor transport bevat de kosten voor de transportdienst voor het leveren van warmte naar de aansluiting. Dit bestaat uit een vastrecht component en een capaciteitsafhankelijke component. Deze tarieven worden gebaseerd op de tarieven van de regionale netbeheerder (Enexis).

Transportonafhankelijk tarief	Tarief EUR/jaar
	1.251,52
Capaciteitsafhankelijk transporttarief per eenheid gecontracteerde capaciteit	Tarief EUR/kWth
	3,13

Component 3 warmte: Tarief transport en capaciteit landelijke netbeheerder (Gasunie transport services).

Tarief Transport en capaciteit landelijk	Tarief EUR/kWth/jaar
Basislast capaciteit (TBC)	5,19078

Additionele capaciteit transport (TTAC)	5,19078
--	---------

Component 4 warmte: vermeden afschrijvings- en onderhoudskosten van een gasketel.

Vermeden gasketel	Aansluitvermogen categorie		Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth	
	0	100	n.v.t. incl. in (1)
	101	1.050	11,97

Component 5 koude: vastrecht koude, bestaande uit een jaarlijks tarief voor de aansluitdienst, meetdienst en het vastrecht voor de transportdienst.

Vastrecht koude - vaste componenten	Aansluitvermogen staffel		Tarief EUR/jaar
Deelmarkt	kW	t/m kW	
LS > 3x80A	40	50	1.035,47
Trafo MS/LS	51	125	2.464,80
MS-D (1-20 kV)	126	156	2.810,09
MS-D (1-20 kV)	157	1,500	9.035,54
MS-T (1-20 kV)	1.501	5.400	10.894,54
Trafo HS+TS/MS	5.401	9.000	13.697,54

Component 6 koude: het variabele deel van het transporttarief wordt berekend op basis van de totale omvang van de getransporteerde kilowatturen, het gecontracteerde transportvermogen en het maandelijks gemeten maximum transportvermogen.

Vastrecht koude - vaste componenten	Tarief Gecontracteerd vermogen	Maximaal vermogen	kWh normaal verbruik	kWh laag verbruik	Blindverbruik
	EUR/kW/jaar	EUR/kW/maand	EUR/kWh	EUR/kWh	EUR/kVarh
Deelmarkt					
LS > 3x80A	10,66	-	0,0485	0,0254	0,0115
Trafo MS/LS	31,55	2,21	0,0145	0,0145	0,0115
MS-D (1-20 kV)	18,62	2,21	0,0145	0,0145	0,0115
MS-D (1-20 kV)	18,62	2,21	0,0145	0,0145	0,0115
MS-T (1-20 kV)	16,99	1,83	0,0090	0,0090	0,0115
Trafo HS+TS/MS	26,19	2,68	-	-	0,0115

Component 7 koude: Mijwater brengt 100% van de vermeden kosten koelopstelling in rekening.

Vermeden koelmachine	kosten	Aansluitvermogen categorie	Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth	
	0	100	nvt incl, in (1)
	101	1.050	11,97

6.1.3 Bedrijfstijdtoeslag

Jaarlijks wordt er een bedrijfstijdtoeslag in rekening gebracht. De toeslag wordt aan het eind van het jaar berekend op basis van het verschil tussen de inzet van het gecontracteerd vermogen in vollasturen en gerealiseerde vollasturen. Alleen als er minder wordt afgenomen dan gecontracteerd wordt er een toeslag in rekening gebracht.

6.2 Product 2 – Brontemperatuur

Wanneer Mijnwater brontemperatuur warmte en -koude levert dient de afnemer de warmte zelf nog op te waarderen tot bruikbare temperatuur. Mijnwater neemt grotzakelijk product 1 als uitgangspunt voor product 2, met daarop aanpassingen in lijn met het NMDA-principe voor kleinverbruik. Hieronder staat beschreven wat dit concreet betekent.

6.2.1 Verbruikstarief

De verbruikstarieven zijn afhankelijk van het aantal verbruikte GJ's. Deze tarieven doorlopen de onderstaande zones¹⁰. De zones zijn gebaseerd op de zones van de energiebelasting en opslag duurzame energie.

Warmte

Het verbruikstarief is de prijs van warmte per GJ in euro's. Dit tarief is gebaseerd op de variabele kosten van een gasaansluiting.

Verbruik zones warmte	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1 – Kleinverbruiker	-	146,0	59,78
Zone 2 – Grootverbruiker I	146,1	4.977,0	45,75
Zone 3 – Grootverbruiker II	4.977,1	29.276,0	44,09
Zone 4	29.276,1	292.763,0	43,65

Koude

Het verbruikstarief is de prijs van koude per GJ in euro's. De referentiesituatie voor koude betreft een koelopstelling (bijvoorbeeld een drycooler) welke elektriciteit gebruikt om koude op te wekken. Het koudetarief is daarom onderbouwd door de elektriciteitsprijs en de efficiëntie (COP) van de koelopstelling.

Verbruik zones koude	GJ	GJ	Tarief EUR/GJ
Zone 1	-	90,0	49,98
Zone 2	90,1	450,0	52,28
Zone 3	450,1	90.000,0	45,85

6.2.2 Vastrecht

In de ACM-berekening (vanuit het NMDA principe) bedraagt het vastrecht voor brontemperatuur 55% van het vastrecht voor warmte die geschikt is voor ruimteverwarming en warm tapwater. Deze afslag is gebaseerd op dezelfde systematiek voor kleinverbruikers en komt voort uit het warmtebesluit. Mijnwater past deze afslag ook toe op warmtelevering aan Grootverbruik afnemers. <https://www.acm.nl/nl/publicaties/tarievenbesluit-warmteleveranciers-2022> - tarievenbesluit - pagina 44.

¹⁰ Zones worden doorlopen op basis van het cumulatieve jaarverbruik.

Component 1 warmte: 55% van de vermeden gebruiksonafhankelijke kosten van een grootzakelijke gasaansluiting, uitgesplitst in vermogensstaffels. Dit betreft vaste leveringskosten van de gasleverancier, huur van de gasmeter en netbeheerkosten.

Vastrecht warmte	Aansluitvermogen staffel	Tarief EUR/jaar
	kWth	kWth
G40	371	600
G65	601	923
G100	924	1.477
G160	1.478	2.308
G250	2.309	3.692
G400	3.692	6.000

Component 2 warmte: 55% van het vaste tarief voor transport bevat de kosten voor de transportdienst voor het leveren van warmte naar de aansluiting. Dit bestaat uit een vastrecht component en een capaciteitsafhankelijke component. Deze tarieven worden gebaseerd op de tarieven van de regionale netbeheerder (Enexis).

Transportonafhankelijk tarief	Tarief EUR /jaar
	688,34
Capaciteitsafhankelijk transporttarief per eenheid gecontracteerde capaciteit	Tarief EUR/kWth
	1,72

Component 3 warmte: 55% van het tarief transport en capaciteit landelijke netbeheerder (Gasunie transport services).

Tarief Transport en capaciteit	EUR/kWth/jaar
Basislast capaciteit (TBC)	2,85
Additionele capaciteit transport (TTAC)	2,85

Component 4 warmte: 55% van de vermeden afschrijvings- en onderhoudskosten van een gasketel.

Vermeden kosten gasketel	Aansluitvermogen staffel	Tarief EUR/kWth/jaar
	kWth	kWth
	0	100
	101	1.050

Component 5 koude: 55% van het vastrecht koude, bestaande uit een jaarlijks tarief voor de aansluitdienst, meetdienst en het vastrecht voor de transportdienst.

Vastrecht koude - Aansluitvermogen staffel			Tarief
vaste componenten			EUR/jaar
Deelmarkt	kW	t/m kW	
LS > 3x80A	40	50	569,51
Trafo MS/LS	51	125	1.355,64
MS-D (1-20 kV)	126	156	1.545,55
MS-D (1-20 kV)	157	1.500	4.969,55
MS-T (1-20 kV)	1.501	5.400	5.992,00
Trafo HS+TS/MS	5.401	9.000	7.533,65

Component 6 koude: 55% van het variabele deel van het transporttarief wordt berekend op basis van de totale omvang van de getransporteerde kilowatturen, het gecontracteerde transportvermogen en het maandelijks gemeten maximum transportvermogen.

Vastrecht koudevaste componenten	Tarief Gecontracteerd vermogen	Maximaal vermogen	kWh normaal verbruik	kWh laag verbruik	Blindverbruik
	EUR/kW/jaar	EUR/kW/maand	EUR/kWh	EUR/kWh	EUR/kVArh
Deelmarkt					
LS > 3x80A	5,86	-	0,0267	0,0140	0,0063
Trafo MS/LS	17,35	1,22	0,0080	0,0080	0,0063
MS-D (1-20 kV)	10,24	1,22	0,0080	0,0080	0,0063
MS-D (1-20 kV)	10,24	1,22	0,0080	0,0080	0,0063
MS-T (1-20 kV)	9,34	1,01	0,0050	0,0050	0,0063
Trafo HS+TS/MS	14,40	1,47	-	-	0,0063

Component 7 koude: Mijwater brengt 55% van de vermeden kosten koelopstelling in rekening.

Vermeden kosten koelopstelling	Aansluitvermogen staffel		Tarief
	kWth	kWth	EUR/kWth/jaar
	0	100	n.v.t. incl in (1)
	101	1.050	6,59

7. Toelichting

Warmte

Het variabele tarief is de prijs van warmte per GJ in euro's. Dit tarief is gebaseerd op de variabele kosten van een gasaansluiting. Het tarief is opgebouwd uit drie parameters: de gasprijs, de verbrandingswaarde van aardgas en het ketelrendement. Hiervoor gebruiken we de volgende formule:

$$P_w = \frac{(P_g + P_{go})}{H_g * \eta_k} * 1000$$

P_w = de prijs van warmte per GJ in euro's.

P_g = de gasprijs – de commodity prijs voor grootzakelijk. Gebaseerd op het gemiddelde van 4 TTF kwartaalprijsen, inclusief energiebelasting en opslag duurzame energie.

P_{go} = leveranciers opslag in euro per m³.

H_g = de verbrandingswaarde (onderwaarde) van aardgas, zijnde 31,65 MJ/nm³

η_k = het ketelrendement op onderwaarde, zijnde 92,50% (dit wordt periodiek bijgesteld)

Warm tapwater

Het verbruikstarief voor warm tapwater wordt berekend aan de hand van het aantal GJ nodig voor het verwarmen van 1m³ tapwater. Voor het verwarmen van het koude leidingwater wordt 0,20934 GJ per m³ gerekend.

Koude

Het variabele tarief voor koude is gebaseerd op de referentiesituatie van een koelmachine, zoals een drycooler. Een koelmachine gebruikt elektriciteit om via de buitenlucht koude op te wekken. De prijs per GJ koude is vergelijkbaar met het variabele warmtetarief en bestaat uit de componenten elektriciteitsprijs (commodity tarief, EB en ODE) en efficiëntie van de koeler (COP). Hoe hoger de COP-waarde, hoe minder elektriciteit nodig is om een GJ koude te produceren. Hiervoor gebruiken we de volgende formule:

$$P_k = \frac{C_t + ODE + EB}{COP} * \frac{3,6}{10}$$

P_k = de prijs van koude per GJ in euro's

C_t = Commodity tarief, gebaseerd op vier gemiddelde EPEX kwartaalprijsen

ODE = Opslag duurzame energie; zone afhankelijk

EB = Energiebelasting; zone afhankelijk

COP = Coëfficiënt Of Performance; zijnde 2,5

Voor het Commodity tarief gebruiken we de volgende formule:

$$C_t = P_p * P_p\% + B_p * B_p\% + T$$

P_p = Peak power Engie; zijnde 3,278 cent/kWh

$P_p\%$ = Aandeel peak power; zijnde 50%

B_p = Base power Engie; zijnde 4,662 cent/kWh

Bp% = Aandeel base power; zijnde 50%

T = eventuele toeslag; cent/kWh

Bedrijfstijdentoeslag

Jaarlijks wordt er een bedrijfstijdentoeslag in rekening gebracht. De toeslag wordt aan het eind van het jaar berekend op basis van het verschil tussen de inzet van het gecontracteerd vermogen in vollasturen en gerealiseerde vollasturen. Alleen als er minder wordt afgenomen dan gecontracteerd wordt er een toeslag in rekening gebracht.

Bedrijfstijdentoeslag wordt berekend aan de hand van de onderstaande formule:

$$BTT = V(t) * 10 * \left(\frac{(1500 - B)}{1500} \right) \rightarrow B = \frac{JV}{(ASW * 0,0036)}$$

BTT = Bedrijfstijdentoeslag

V(t) = vaste periodieke vergoeding (vermeden kosten gasketel) in het afrekenjaar in euro's per jaar

B = de vollasturen

JV = het jaarverbruik

ASW = de aansluitwaarde, opgesteld vermogen in kWh

8. Uitzondering

Het is mogelijk dat Mijnwater voor haar Mijnwaterinstallatie en energiecentrale gebruik maakt van de elektriciteit van de afnemer. In dit geval brengt Mijnwater op basis van het gemeten elektriciteitsverbruik de kosten voor het gebruik in mindering op de factuur. Het tarief van elektriciteit kan in bevoorschotting worden meegenomen op basis van de gemiddelde elektriciteitsprijs vier kwartalen vooruit (Endex Q1 t/m Q4 + EB + ODE + inkoop opslag). Per jaar wordt een jaarafrekening opgesteld op basis van daadwerkelijk verbruik en energieprijzen (Gemiddelde Epex day ahead + EB, ODE + inkoop opslag).

9. Overige tarieven

Mijnwater hanteert de volgende overige tarieven:

- Aanmaningskosten: € 40 euro eenmalig bij de eerste aanmaning (na twee herinneringen). Overige kosten binnen de geldende wettelijke incassokosten & wettelijke rente;
- Kosten factuur per post € 4 per stuk;
- Maximumtarieven afsluitingen kleinverbruik conform ACM:

Maximumtarieven afsluitingen	EUR excl. BTW
Tijdelijk, individueel	324,95
Tijdelijk, centraal	324,95
Individueel, gedeeltelijk (koude)	324,95
Definitief, individueel	3.411,00
Definitief, centraal	8.575,15

- Maximumtarieven aansluitingen kleinverbruik conform ACM:

Maximumtarieven aansluitingen tot en met 25 meter	EUR excl. BTW
Individuele en centrale aansluitingen t/m 100 kW	4.411,07
Centrale aansluitingen > 100 kW t/m 1.250 kW	53.724,06
Centrale aansluitingen > 1.250 kW	53.724,06

Maximumtarieven meerlengte per meter boven 25 meter	EUR excl. BTW
Individuele en centrale aansluitingen t/m 100 kW	260,66
Centrale aansluitingen > 100 kW t/m 1.250 kW	717,89
Centrale aansluitingen > 1.250 kW	717,89