

Nadeelcompensatieregeling verleggen kabels en leidingen Midden-Drenthe 2020 (revisie 2025)

Burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe;

gelet op de Gemeentewet, de Algemene wet bestuursrecht (hierna: Awb) en de Algemene verordening ondergrondse infrastructuur Midden-Drenthe;

overwegende dat:

- de gemeente gemeentegrond beschikbaar stelt voor de aanleg van kabels en/of leidingen;
- in bepaalde situaties ten behoeve van de oprichting van gebouwen, kunstwerken of de uitvoering van werken door of vanwege de gemeente kabels en/of leidingen verlegd moeten worden;
- burgemeester en wethouders op grond van artikel 3:4 lid 2 van de Algemene wet Bestuursrecht en artikel 160 gemeentewet, en op het moment dat de wet nadeelcompensatie in werking treedt op grond van artikel 4:126 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), bevoegd zijn om een vergoeding toe te kennen aan diegene die ten gevolge van de uitoefening van een publiekrechtelijke taak of bevoegdheid nadeel lijdt of zal lijden;
- bij het inwerking treden van titel 4.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Wet nadeelcompensatie bij onrechtmatige besluiten) alle overeenkomsten en verordeningen aangaande de afhandeling van nadeelcompensatie van rechtswege komen te vervallen, er dan enkel beleidsregels kunnen bestaan en een definitieve regeling in de vorm van een beleidsregel dan ook niet langer uitgesteld kan worden.;
- de Algemene verordening ondergrondse infrastructuur Midden-Drenthe het college de mogelijkheid geeft nadeelcompensatie te verstrekken;
- het vanwege meerdere samenwerkingsverbanden voor het realiseren van werken tussen de verschillende overheden binnen de provincies Drenthe en Groningen gewenst is een verleggingsregeling in samenwerkingsverband op te stellen;
- in verband met de uitvoerbaarheid het gewenst is een eenvoudiger regeling vast te stellen;

besluiten:

vast te stellen de volgende beleidsregel:

Nadeelcompensatieregeling verleggen kabels en leidingen gemeente Midden-Drenthe 2020 (revisie 2025)

Hoofdstuk 1. Algemene bepalingen

Artikel 1: Toepassing en werkingssfeer

1. Deze beleidsregel is van toepassing op aanvragen van nadeelcompensatie in verband met het aanpassen van kabels en leidingen, waarbij de aanpassing een gevolg is van de rechtmatige uitoefening van een aan het publiekrecht ontleende taak of bevoegdheid.
2. Deze beleidsregel is van toepassing op aanvragen tot nadeelcompensatie in verband met het aanpassen van kabels en leidingen, waarbij de aanpassing een gevolg is van een aan het privaatrecht ontleende taak of bevoegdheid.
3. In projecten waarbij verschillende overheden samenwerken kunnen de overheden besluiten om deze beleidsregel van toepassing te verklaren op het gehele project.
4. Onder de werking van deze beleidsregel vallen niet:
 - a. aanpassingen van kabels als bedoeld in artikel 1.1 van de Telecommunicatiewet;
 - b. kabels en leidingen in eigendom of beheer van de gemeente.

Artikel 2: Begrippen en definities

Aanpassingen: werkzaamheden ten aanzien van een kabel of leiding, inhoudende verlegging of het anderszins wijzigen van de fysieke ligging, verwijdering of het aanbrengen van beschermende voorzieningen om de bestaande ligging te handhaven;

Aanpassingsverzoek: verzoek van of namens burgemeester en wethouders aan de netbeheerder om een kabel of leiding te verleggen, conform de bijlage bij dit besluit;

Aanvrager: indiener van een aanvraag om nadeelcompensatie, doorgaans de netwerkbeheerder;

Beheergebied: gronden waar verleggingswerken plaatsvinden, welke in eigendom zijn van de gemeente, dan wel van een andere overheid, indien sprake is van een gemeenschappelijk project met die andere overheid;

Kabel: buigzame verbinding, bestaande uit één of meer geleiders, die zijn samengesteld uit draden van metaal of glasvezel en geschikt zijn voor het transport van elektrische energie, elektrische signalen of optische signalen;

Leiding: holle buis, vervaardigd van een duurzaam materiaal, zoals staal, beton of kunststof, geschikt voor het transport van vloeistoffen en gassen;

Buitenleiding: een kabel of leiding die buiten het beheergebied is gelegd;

Langsliggende leiding: een kabel of leiding die, krachtens de toestemming, parallel is gelegd aan, boven, onder op of in een infrastructureel werk of andere werken in beheer van de gemeente of een in een gemeenschappelijk project betrokken andere overheid;

Kruisende leiding: een kabel of leiding die, krachtens de toestemming, kruisend door, op, boven, onder of in een infrastructureel werk of andere werken in beheer van de gemeente of in een gemeenschappelijk project met een andere overheid is gelegd;

Droge infrastructuur: infrastructuur (onder andere wegen en fietspaden) in beheer bij de gemeente of een andere overheid indien sprake is van een gemeenschappelijk project, met uitzondering van waterwegen en die dijken als hierna onder k genoemd;

Natte infrastructuur: waterwegen en waterkeringen in beheer bij de gemeente of een andere overheid indien sprake is van een gemeenschappelijk project, wat de laatste betreft slechts voor zover het gaat om de aanleg van of wijziging aan de dijk als waterkeringswerk;

Toestemming (instemmingsvereiste): schriftelijke verklaring voor het mogen hebben van een kabel of leiding, als bedoeld in de Algemene verordening ondergrondse infrastructuren Midden-Drenthe;

Schade: schade die is geleden door rechtmatig handelen van de overheid;

Netwerkbeheerder: degene die kabel- en/of leidinginfrastructuur in eigendom heeft;

Gemeenschappelijk project: gemeenschappelijk project tussen overheden waarbij infrastructurele maatregelen in samenwerking met die overheid noodzakelijk zijn;

Overheid/overheden: bestuursorgaan c.q. bestuursorganen die met elkaar samenwerken in een vanuit de overheid gestart infrastructureel project;

Hoofdstuk 2 Bevoegdheid tot nadeelcompensatie

Artikel 3: Nadeel ten gevolge van de uitoefening van een publiekrechtelijke bevoegdheid of taak

1. Burgemeester en wethouders kunnen een aanvrager die nadeel lijdt ten gevolge van een Aanpassingsverzoek een vergoeding toekennen.
2. Het verzoek kan slechts worden toegekend indien en voor zover aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - a. er is sprake van nadeel dat uitgaat boven het normaal maatschappelijk risico waarbij de aanvrager, in vergelijking met anderen, onevenredig zwaar wordt getroffen. Voor de beoordeling hiervan nemen burgemeester en wethouders de artikelen 9 tot en met 13 van deze beleidsregel in aanmerking;
 - b. er is geen sprake van actieve risicoaanvaarding als bedoeld in artikel 4:126 lid 2 sub a van de Awb;
 - c. er is geen sprake van aanvaarding van het risico van het ontstaan van het nadeel door de aanvrager;
 - d. er is geen sprake van een situatie als bedoeld in artikel 4:126 lid 2, sub b tot en met d, van de Awb;
 - e. de ligging van de kabel dan wel leiding moet door burgemeester en wethouders als rechtmatig zijn aangewezen doordat er toestemming is verleend;
 - f. wanneer er geen toestemming meer aanwezig is binnen de gemeentelijke archieven, dient de netbeheerder voldoende aannemelijk te maken dat de kabel dan wel leiding legaal op de betreffende locatie ligt;

- g. burgemeester en wethouders en aanvrager hebben overeenstemming bereikt ten aanzien van de voor de aanpassing benodigde werkzaamheden en de kosten daarvan, en dit vastgelegd in een projectovereenstemming.
3. Er is zeker sprake van risicoaanvaarding in de zin van het bepaalde in het vorige lid indien in de toestemming op grond waarvan de kabel is gelegd een bepaling is opgenomen dat binnen een periode van 5 jaar of een andere een aanpassing is te voorzien.
4. Bij het bepalen van de hoogte van de nadeelcompensatie worden de artikelen 5 tot en met 14 in aanmerking genomen.

Artikel 4: Nadeel ten gevolge van de uitoefening van een privaatrechtelijke bevoegdheid of taak

1. Burgemeester en wethouders kunnen een aanvrager die nadeel lijdt ten gevolge van een Aanpassingsverzoek, voor zover deze moet worden beschouwd als een privaatrechtelijke handeling, een vergoeding toekennen.
2. Het verzoek kan slechts worden toegekend, indien er geen gebruik kan worden gemaakt van het bepaalde in artikel 3 en voorts indien en voor zover aan de volgende voorwaarden is voldaan:
 - a. er bestaat causaal verband tussen het geleden nadeel en het handelen door de gemeente;
 - b. er is geen sprake van aanvaarding van het risico van het ontstaan van het nadeel door de aanvrager;
 - c. aanvrager had het nadeel niet kunnen beperken door binnen redelijke grenzen maatregelen te nemen, die tot voorkoming of vermindering van het nadeel hadden kunnen leiden (passieve risicoaanvaarding);
 - d. het ontstaan van het nadeel is niet anderszins het gevolg van een omstandigheid die aan de aanvrager kan worden toegerekend;
 - e. de vergoeding van het nadeel is door aanvrager niet anderszins verzekerd;
 - f. de locatie van de kabel of leiding moet door de rechthebbende van de grond waarin deze is gelegen als rechtmatig zijn aangewezen, doordat er toestemming is verleend of een zakelijk recht is gevestigd, of anderszins door de netbeheerder aannemelijk is gemaakt dat de kabel dan wel leiding met toestemming van de rechthebbende op die locatie aanwezig is;
- g. burgemeester en wethouders en aanvrager hebben overeenstemming bereikt ten aanzien van de voor de aanpassing benodigde werkzaamheden en de kosten daarvan, en dit vastgelegd in een projectovereenstemming.
3. Bij het bepalen van de hoogte van de nadeelcompensatie wordt aangesloten bij de systematiek van het onteigeningsrecht en worden de artikelen 5 tot en met 9 en artikel 12 tot en met 14 van deze beleidsregel in aanmerking genomen.

Hoofdstuk 3 Berekening nadeelcompensatie

Artikel 5: Technische oplossing, bijzondere omstandigheden

1. De vergoeding wordt berekend op basis van de kosten van het realiseren van een technisch adequate oplossing tegen de maatschappelijk laagste kosten. Indien deze oplossing leidt tot extra nadeel bij de aanvrager ten opzichte van de meest voor de hand liggende oplossing, dan wordt dit extra nadeel gecompenseerd met toepassing van artikel 4:84 van de Algemene wet bestuursrecht. Andere meerkosten worden niet in de berekening van de vergoeding meegenomen.
2. Indien in bijzondere omstandigheden gronden aanwezig zijn om te concluderen dat redelijkerwijs een groter of kleiner gedeelte van de schade ten laste van de aanvrager dient te blijven dan uit de toepassing van het gestelde in de artikelen 3 t/m 4 voortvloeit, kan van het gestelde in die artikelen worden afgeweken.

Artikel 6: Voordeeltoerekening

Indien de verlegging van de kabel of leiding tevens voordeel voor de aanvrager oplevert, wordt dit overeenkomstig artikel 3:4 lid 2 Awb en/of wanneer artikel 4:126 lid 3 van de Algemene Wet Bestuursrecht in werking is getreden bij de vaststelling van de hoogte van de nadeelcompensatie in aanmerking genomen. Onder voordeel als hier bedoeld wordt in ieder geval begrepen:

- a. Capaciteitstoename van de kabel of leiding;
- b. Verhoging van de drukklasse;
- c. Opheffen van een evident verkeerde ligging;

- d. Opheffen van constructiefouten;
- e. Opheffen van foutieve leidingmaterialen, voor zover deze de technische levensduur significant kunnen beïnvloeden of wettelijk voorgeschreven zijn;
- f. Vernieuwing van oudere gedeelten van het netwerk.

Artikel 7: Kostencomponenten

1. Onverminderd het bepaalde in artikel 5 lid 1 kunnen in de berekening van de nadeelcompensatie slechts de volgende kostencomponenten worden meegenomen:
 - a. Uitvoeringskosten
 - i. Kosten van civieltechnische, bouwkundige en installatietechnische werkzaamheden (zoals werkputten en ondersteuning).
 - ii. Kosten samenhangend met de uitvoering van het verwijderen van als direct gevolg van de onderhavige werkzaamheden verlaten kabels of leidingen.
 - iii. Kosten van constructieve en bijzondere voorzieningen die nodig zijn in verband met de aanraking van het infrastructuurwerk (zoals overkluizingen en mantelbuizen)
 - iv. Kosten van tijdelijke voorzieningen van fysieke aard: alle tijdelijke fysieke kabel- en leidingverbindingen die de leidingbeheerder moet aanleggen en buiten bedrijf moet laten stellen in het kader van de door burgemeester en wethouders gevraagde of uitgevoerde verlegging
 - v. De kosten van een CAR-verzekering
 - vi. De eenmalige kosten verbonden aan het vestigen van alle zakelijke rechten.
 - b. Kosten van ontwerp en begeleiding
 - i. Onderzoek
 - ii. Voorontwerp
 - iii. Definitief ontwerp
 - iv. Kosten van voorbereiding en het opstellen van de projectovereenstemming.
 - v. Detaillering ten behoeve van de uitvoering
 - vi. Directievoering
 - vii. Oplevering
 - c. Materiaalkosten
 - i. Kabel- en leidingcomponenten
 - ii. Kosten van bedrijfseigen materialen die noodzakelijk zijn voor de instandhouding van de functie van de te verleggen leiding en daarvoor noodzakelijke beschermingsconstructies.
 - iii. Bouwmaterialen
 - iv. Bouwmaterialen bestemd voor gebouwen waarin delen van kabel- en leidingsystemen worden ondergebracht
 - v. Transport van materiaal naar de bouwplaats
 - d. Kosten van het uit en in bedrijf stellen van de kabel of leiding
 - i. Kosten van het spannings- of productloos maken van de kabel of leiding alsmede de kosten van het weer in bedrijf stellen van de kabel of leiding
 - ii. Kosten samenhangend met tijdelijke voorzieningen van operationele aard om de levering tijdens de uitvoering van een verlegging te waarborgen, bijvoorbeeld extra kosten van personele aard ten behoeve van bedrijfsvoering en hulpmiddelen voor die bedrijfsvoering zoals watertanks, gasflessen en noodaggregaten.
2. Voor zover sprake is van interne kosten, worden deze berekend tegen het door de netbeheerder normaal gehanteerde tarief waarin overheadkosten zijn begrepen, maar geen winstmarges en/of risicotoeslagen, de overige kosten worden berekend tegen de kosten van inkoop, vermeerderd met eventuele kosten van opslag.
3. Kosten die niet vallen onder de in het eerste lid genoemde kostencomponenten, behoren tot het normaal maatschappelijk risico en komen niet voor vergoeding in aanmerking.

Artikel 8: Berekening nadeelcompensatie

1. De berekening van de compensatie geschiedt op basis van nacalculatie.
2. De nacalculatie geschiedt aan de hand van het definitief ontwerp van de werkzaamheden zoals dat in de projectovereenstemming is vastgelegd, met inachtneming van hetgeen hierna is gesteld.
3. Indien de verwachte nadeelcompensatie minder dan € 50.000,- bedraagt, kan op verzoek van de netbeheerder of ambtshalve de compensatie op basis van de verwachte kosten worden vastgesteld.
4. Bij wijzigingen in het definitieve ontwerp of een stijging van de geraamde kosten wordt de nadeelcompensatie alsnog op basis van nacalculatie berekend.

Artikel 9: Meerwerk en minderwerk

1. Indien bij de nacalculatie blijkt dat de werkelijke verleggingskosten meer dan € 50.000,- uitstijgen boven de geraamde kosten, dan wel meer dan 10% van de geraamde kosten bedragen, dan worden de meerkosten boven die bedragen niet meegenomen in de berekening van de nadeelcompensatie, tenzij het college daarvoor uitdrukkelijk toestemming heeft gegeven ten tijde dat de netbeheerder van de meerkosten op de hoogte kwam.
2. Indien het project waarvoor de verlegging nodig is, niet (geheel) ten uitvoer komt, worden de daadwerkelijk gemaakte kosten vergoed, naar redelijkheid conform het bepaalde bij deze beleidsregel.

Artikel 10: Hoogte vergoeding bij Langsliggende leidingen

1. Onverminderd het elders in deze beleidsregel bepaalde wordt de vergoeding als bedoeld in artikel 3 lid 1 ten aanzien van langsliggende leidingen berekend op basis van de werkelijke kosten als bedoeld in artikel 7, eerste lid.
2. Indien het verzoek tot aanpassing van een langsliggende leiding is verzonden binnen vijf jaren na de verzenddatum van de toestemming voor het leggen van die leiding, of anderszins is bewezen dat sinds het leggen van de leiding niet meer dan vijf jaren is verstreken, bedraagt de hoogte van de vergoeding 100% van de kosten.
3. Indien het verzoek tot aanpassing van een langsliggende leiding is verzonden na vijf jaren na de verzenddatum van de toestemming voor het leggen van die leiding, of als anderszins is bewezen dat na het leggen van de leiding meer dan vijf jaren is verstreken, wordt een korting toegepast van 20% in het zesde jaar, welke korting in de daarop volgende jaren telkens vermeerderd wordt met 16% per jaar bij droge infrastructuur, dan wel bij natte infrastructuur 5,33% per jaar, zodat er na het tiende, respectievelijk na het twintigste jaar de vergoeding nihil is.

Artikel 11: Hoogte vergoeding bij Kruisende leidingen

Onverminderd het elders bepaalde in deze beleidsregel bestaat de vergoeding als bedoeld in artikel 3, eerste lid, voor zover deze betrekking heeft op kruisende leidingen, uit een vergoeding van de werkelijke kosten van ontwerp en begeleiding en de uitvoeringskosten als bedoeld in artikel 7 lid 1 onder a en b. Materiaalkosten en de kosten van het in en uit bedrijf stellen, zoals genoemd in artikel 7 lid 1 onder c en d, komen niet voor vergoeding in aanmerking.

Artikel 12: Hoogte vergoeding bij Buitenleidingen

1. Onverminderd het elders bepaalde in deze beleidsregel bestaat de vergoeding als bedoeld in de artikelen 3 en 4, voor zover deze betrekking heeft op buitenleidingen die zijn aangelegd op grond van een zakelijk recht of een gedoogplicht opgenomen in de omgevingswet, uit de werkelijke kosten conform artikel 7 van deze regeling.
2. Onverminderd het elders bepaalde in deze beleidsregel bestaat de vergoeding als bedoeld in de artikelen 3 en 4, voor zover deze betrekking heeft op buitenleidingen gelegen op grond van een ander liggingsrecht of toestemming dan bedoeld in lid 1, uit een vergoeding van de werkelijke kosten van ontwerp en begeleiding en de uitvoeringskosten als bedoeld in artikel 7 lid 1 onder a en b. Materiaalkosten en de kosten van het in en uit bedrijf stellen zoals genoemd in artikel 7 lid 1 onder c en d, komen niet voor vergoeding in aanmerking.

Artikel 13: Aftrek nieuw voor oud

1. Indien sprake is van oudere kabels of leidingen wordt een aftrek nieuw voor oud toegepast. Bij de berekening van het nadeel wordt daarbij uitgegaan van de technische levensduur, zoals beschreven in bijlage 1, met dien verstande dat leidingen met een technische levensduur van meer dan 100 jaar geacht worden niet aan veroudering onderhevig te zijn.
2. De technische levensduur van soorten kabels of leidingen die niet in dit overzicht zijn opgenomen wordt naar redelijkheid bepaald.

Artikel 14: Verschillen in datum

Indien sprake is van kabels of leidingen of bundels kabels of leidingen die krachtens toestemmingen met verschillende (verzend)data liggen, kan het college op verzoek van de aanvrager of ambtshalve naar redelijkheid bepalen dat voor de berekening van de vergoeding één datum wordt gehanteerd.

Hoofdstuk 4 Bepalingen van procedurele aard

Artikel 15: Aanpassingsverzoek en aanvraag nadeelcompensatie

1. Alvorens het college de netbeheerder verzoekt om verlegging van een kabel of leiding pleegt het college en de netbeheerder vooroverleg om de situatie ter plekke in kaart te brengen.
2. Als duidelijk is welke werkzaamheden moeten worden gedaan, leggen het college en de netbeheerder dit vast in een projectovereenstemming.
3. In de projectovereenstemming kan een voorlopige raming van de compensatie worden opgenomen.
4. Na de voltooiing van de werkzaamheden en na goedkeuring van de eindspecificatie door de gemeente, kan de nadeelcompensatie worden aangevraagd.
5. Het college kan een uitvoeringsprotocol vaststellen waarin de afhandeling van een aanpassingsverzoek nader wordt uitgewerkt.

Artikel 16: Vereisten aanvraag

1. Onverminderd het bepaalde in artikel 4:2 van de Awb bevat de aanvraag om een nadeelcompensatie, voor zover van toepassing en voor zover al niet eerder ingeleverd, ten minste:
 - a. een aanduiding van het project waarvoor de verlegging heeft plaatsgevonden;
 - b. een per kostensoort gespecificeerde opgave berekend conform de artikelen 5 tot en met 13 van deze beleidsregel en aan de hand van het model als opgenomen in bijlage 2;
 - c. een onderbouwing van de gemaakte kosten door middel van facturen van ingekochte goederen en diensten en (interne) urenstaten;
 - d. een motivering waarom burgemeester en wethouders gehouden zijn een nadeelcompensatie toe te kennen;
 - e. (een verwijzing naar) de toestemming of de toestemmingen, of andere aanduiding van de bevoegdheid om te leggen;
 - f. technische gegevens met betrekking tot het bepaalde in de artikelen 5, 6, 7 en 13 van deze beleidsregel;
 - g. tekeningen van de nieuwe en oude situatie.

Artikel 17: Accountantsverklaring

1. De netbeheerder overlegt op verzoek van de gemeente bij de eindspecificatie een accountantsverklaring.
2. De kosten voor deze accountantsverklaring komen niet voor vergoeding in aanmerking.

Artikel 18: Besluitvorming

1. Burgemeester en wethouders besluiten op de aanvraag binnen acht weken na indiening van de bewijsstukken die naar het oordeel van burgemeester en wethouders voor de berekening van de nadeelcompensatie noodzakelijk zijn.
2. Burgemeester en wethouders kunnen deze beslistermijn met acht weken of indien extern advies wordt gevraagd, met zes maanden verlengen.

Artikel 19: Adviseur/Deskundige

1. Burgemeester en wethouders kunnen in overleg met de aanvrager advies vragen aan één of meer onafhankelijke deskundigen alvorens op de aanvraag te beslissen.
2. De adviseur/deskundige kan zich rechtstreeks wenden tot de aanvrager die op diens verzoek alle relevante gegevens en bescheiden verstrekt die voor de advisering nodig is en waarover hij redelijkerwijs de beschikking kan krijgen.
3. Zowel aanvrager als burgemeester en wethouders verlenen medewerking aan een bespreking van de aanvraag of een plaatsopneming indien de deskundige daartoe verzoekt.
4. De deskundige brengt, voordat hij een definitief advies opstelt, eerst een conceptadvies uit, waarop de aanvrager en Burgemeester en wethouders schriftelijk en binnen een door de deskundige gestelde termijn kunnen reageren.
5. Dit artikel vervalt bij de inwerkingtreding van titel 4.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Artikel 20: Verjaring

1. Burgemeester en wethouders wijzen de aanvraag af indien op het tijdstip van de aanvraag vijf jaren zijn verstreken na aanvang van de dag na die waarop de aanvrager bekend is geworden zowel met de schade als met het aanpassingsverzoek.
2. Indien een aanvraag betrekking heeft op nadeel veroorzaakt door een besluit waartegen beroep kan worden ingesteld, vangt de termijn van vijf jaren niet aan voordat dit besluit onherroepelijk is geworden.
3. Dit artikel vervalt bij de inwerkingtreding van titel 4.5 van de Algemene wet bestuursrecht.

Artikel 21: Betaling

De betaling van de nadeelcompensatie vindt plaats binnen 30 dagen na de bekendmaking van het besluit op de aanvraag.

Hoofdstuk 6 Slotbepalingen

Artikel 22: Inwerkingtreding

Deze beleidsregel treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van het gemeentelijk blad waarin zij wordt geplaatst.

Artikel 23: Citeertitel

Deze beleidsregel wordt aangehaald als: Beleidsregel Nadeelcompensatie verleggen kabels en leidingen Midden-Drenthe 2020 (revisie 2025).

*Aldus vastgesteld in de vergadering van burgemeester en wethouders van de gemeente Midden-Drenthe van 10 juni 2025
de secretaris, de burgemeester,
J. Beikes-Heidema J. Zwiers*

BIJLAGE 1

Overzicht technische levensduur

Het onderstaande overzicht is niet uitputtend zodat de technische levensduur van een kabel of leiding die niet in dit overzicht is opgenomen naar redelijkheid en billijkheid bepaald dient te worden.

Waterleidingen

Materiaal	Diameterrange (mm)	Verwachte technische levensduur (jaar)
Transportleidingen		
Staal	>300	>100
Beton	>300	>100
Asbestcement	>300	70
Nodulair GIJ	>300	>100
Laminair GIJ	>300	>100
PVC vóór 1975	>315	40
PVC van en na 1975	>315	70
PE	>300	70
GVK	>300	>100
Distributieleidingen		
Asbestcement	50-300	70
Nodulair GIJ	80-300	>100
Laminair GIJ	80-300	80
PVC vóór 1975	32-315	40
PVC van en na 1975	32-315	70
PE	60-300	70
staal	60-300	80

Aansluitleidingen

Kleinere leidingen (tot 50 mm) niet relevant, grotere conform de distributieleidingen.

Gasleidingen

Materiaal	Verwachte technische levensduur (jaar)
Transportleidingen (8, 4 en 1 bar)	
Staal	>100
Nodulair GIJ	>100
PE 1e en 2e generatie	70
PE 3e generatie	>100
Distributieleidingen (100 en 30 mbar)	
Asbestcement	70
Staal	80
Nodulair GIJ	>100
Laminair GIJ	>100
PE 1e en 2e generatie	70
PE 3e generatie	>100
Siv PVC	>100
HPVC	70

Elektriciteitskabels

Materiaal	Verwachte technische levensduur (jaar)
Hoogspanningsmasten	
Stalen masten	>100
Transportkabels (>30 kV)	
Oliedruk kabel	55
Oliedruk kabel >1970	70
Gasdrukpijkabel	70
Gepantserd papier lood kabel (GPLK)	60
(XL)PE kabel, gegraviteerd, niet waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	20

(XL)PE kabel, niet gegrafiteerd, niet waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	40
(XL)PE kabel, waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	70
Distributiekabel middenspanning (tot 30 kV)	
Gepantserd papier lood kabel (GPLK)	60
(XL)PE kabel, gegrafiteerd, niet waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	20
(XL)PE kabel, niet gegrafiteerd, niet waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	40
(XL)PE kabel, waterdicht of voorzien van waterboombestendige isolatie	70
Distributiekabels laagspanning (0,4 kV)	
GPLK	100
PVC	100

Aardgas. K1, K2 EN K3 transportleidingen (> 8 bar)

Materiaal	Diameterrange	Verwachte technische levensduur (jaar)
Staal	>100	>100

BIJLAGE 2

Aanvrager:

Verplichtingnummer:

Kabel/leiding (kenmerk):

Diameter:

Leeftijd:

Type/materiaal:

Omschrijving	Eenheid	Prijs per eenheid	Aantal	Bedrag
1. Materiaalkosten				€
Subtotaal				€
2. Voordeeltorekening materiaalkosten				€
Subtotaal				€
(1-2)				€ ...
Totaal materiaalkosten				
1. Kosten van uit en in bedrijf stellen				€
Subtotaal				€
2. Voordeeltoer. uit en in bedrijf stellen				€
Subtotaal				€
(1-2)				€ ...
Totaal uit en in bedrijf stellen				€ ...
1. Kosten van ontwerp en begeleiding				€
Subtotaal				€
2. Voordeeltoer. ontwerp en begeleiding				€
Subtotaal				€
(1-2)				€ ...
Totaal ontwerp en begeleiding				€ ...
1. Uitvoeringskosten				€
Subtotaal				€
2. Voordeeltorekening uitvoeringskosten				€
Subtotaal				€
(1-2)				€ ...
Totaal uitvoeringskosten				
Totaal eindspecificatie				€ ...