

Aanvullende Voorwaarden Vector Engineering

Oct 28, 2026 · @Patrick

Versie 1.0, oktober 2026. Vector Engineering B.V., gevestigd te Zwolle. Deze voorwaarden vullen De Nieuwe Regeling 2025 (DNR 2025) van BNA en Koninklijke NLI ingenieurs aan en gaan daar bij strijdigheid voor. De tekst van de DNR 2025 blijft ongewijzigd van toepassing.

Verwijzingen als "art. 14.9 DNR" gaan over de DNR 2025. Begrippen met een hoofdletter hebben de betekenis uit artikel 1 DNR, tenzij hieronder anders bepaald. Waar Vector Engineering B.V. staat, is dat de adviseur in de zin van de DNR.

Artikel 1 — Toepasselijkheid en rangorde

1.1 Op alle offertes, opdrachten en overeenkomsten van Vector Engineering B.V. (hierna: Vector) zijn van toepassing de DNR 2025 en deze Aanvullende Voorwaarden. Samen heten zij hierna: de voorwaarden.

1.2 De toepasselijkheid van inkoop-, aanbestedings- of andere algemene voorwaarden van de opdrachtgever wordt uitdrukkelijk van de hand gewezen. Dat geldt ook als de opdrachtgever daar in een opdrachtbevestiging, inkooporder of afroep naar verwijst.

1.3 Voorwaarden of contractstukken die tussen de opdrachtgever en zijn eigen opdrachtgever gelden, zoals de UAV-GC 2005, de UAV 2012 of inkoopvoorwaarden van een netbeheerder, binden Vector niet. Dit is anders voor zover de overeenkomst daar uitdrukkelijk en per bepaling naar verwijst en Vector die bepalingen heeft ontvangen voordat zij de overeenkomst sloot.

1.4 Bij strijdigheid geldt deze rangorde:

1. de schriftelijke overeenkomst of opdrachtbevestiging, met de daarin uitdrukkelijk genoemde afwijkingen;
2. deze Aanvullende Voorwaarden;
3. de DNR 2025.

1.5 Afwijkingen van de voorwaarden gelden alleen als zij schriftelijk zijn overeengekomen en alleen voor de opdracht waarvoor zij zijn gemaakt.

1.6 De opdrachtgever verklaart de voorwaarden vóór of bij het sluiten van de overeenkomst te hebben ontvangen.

Artikel 2 — Aanvullende begrippen

Begrip	Betekenis
Afroep	Een deelopdracht, werkorder of nadere opdracht onder een raamovereenkomst.
Brongegevens	Gegevens over de bestaande situatie die Vector niet zelf heeft ingewonnen, zoals KLIC-gegevens (WIBON), netinformatie en GIS van een netbeheerder, BGT, BRK, AHN, revisietekeningen, bodemonderzoek en gegevens van de opdrachtgever of derden.
Ondergrondrisico's	Afwijkende ligging of onbekende aanwezigheid van kabels, leidingen, funderingen of obstakels; niet-gesprongen explosieven; bodem- of grondwaterverontreiniging; archeologische waarden; afwijkende bodemopbouw of grondwaterstand.
Vector-middelen	Alle software, scripts, AI-modellen en -instructies, rekenmodellen, bibliotheken, sjablonen, werkmethoden en knowhow die Vector gebruikt of ontwikkelt, ook als dat tijdens een opdracht gebeurt.
Netbeheerder	De beheerder van een elektriciteits-, gas-, water-, telecom- of warmtenet die direct of indirect bij de opdracht betrokken is.

Artikel 3 — Ondergrond en brongegevens

3.1 Brongegevens gelden als door de opdrachtgever verstrekt in de zin van art. 4.2 DNR, ook als Vector ze in opdracht van de opdrachtgever heeft opgevraagd, zoals bij een KLIC-melding. Vector mag op de juistheid en volledigheid ervan vertrouwen.

3.2 Vector controleert brongegevens alleen op onjuistheden die een redelijk bekwame adviseur zonder eigen veldonderzoek had moeten opmerken. De waarschuwingsplicht van art. 3.5 DNR gaat niet verder dan dat.

3.3 Ondergrondrisico's komen voor rekening en risico van de opdrachtgever. Dit is anders voor zover Vector het onderzoek naar dat specifieke risico uitdrukkelijk in opdracht heeft gekregen en daarin toerekenbaar tekortschiet.

3.4 Veldonderzoek valt niet onder de opdracht, tenzij schriftelijk anders overeengekomen. Onder veldonderzoek vallen proefsleuven, detectie, sonderingen, boringen, inmetingen, vooronderzoek naar niet-gesprongen explosieven en bodem- of archeologisch onderzoek. Laat de opdrachtgever dit door derden uitvoeren, dan geldt art. 5.4 tot en met 5.6 DNR.

3.5 Als brongegevens onjuist of onvolledig blijken, of een ondergrondrisico zich voordoet, en daardoor het ontwerp, de planning of de werkzaamheden moeten worden aangepast, dan is dat een wijziging als bedoeld in art. 17.4 sub c DNR. Art. 17.5 DNR is daarop niet van toepassing.

3.6 Vector is niet aansprakelijk voor schade aan kabels, leidingen of andere objecten in de ondergrond die is ontstaan bij de uitvoering, tenzij die schade het rechtstreekse gevolg is van een toerekenbare tekortkoming in het ontwerp van Vector. De zorgplicht bij graafwerkzaamheden op grond van de WIBON blijft bij de grondroerder en de opdrachtgever.

Artikel 4 — Vergunningen, grondeigenaren en goedkeuring

4.1 Het verkrijgen van vergunningen, ontheffingen, instemmingsbesluiten en meldingen is de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Dat geldt ook voor de instemming van grondeigenaren, zakelijke rechten en gedoogplichten. Vector levert alleen de stukken aan die in de overeenkomst zijn genoemd.

4.2 De doorlooptijd van beoordelingen door bevoegde gezagen, zoals gemeente, provincie, waterschap, Rijkswaterstaat en ProRail, komt voor risico van de opdrachtgever. Hetzelfde geldt voor de doorlooptijd van beoordelingen door een netbeheerder of andere leidingeigenaar. Vertraging daardoor geeft Vector recht op verlenging van de planning en op vergoeding volgens art. 17.6 DNR.

4.3 Eisen, ontwerp-kaders of standaarden van een netbeheerder gelden alleen als zij vóór het sluiten van de overeenkomst aan Vector zijn verstrekt. Wijzigen zij daarna, dan is dat een wijziging als bedoeld in art. 17.4 DNR.

4.4 De opdrachtgever beoordeelt een opgeleverd ontwerp of advies binnen 10 werkdagen na ontvangst, tenzij anders overeengekomen. Reageert hij niet binnen die termijn, of laat hij op basis ervan uitvoeren, dan geldt het als goedgekeurd in de zin van art. 3.3 DNR.

4.5 Verzoekt de opdrachtgever Vector een volgende fase te starten voordat de vorige fase is goedgekeurd, dan doet Vector dat voor risico van de opdrachtgever. Wijzigingen die voortkomen uit later commentaar op de vorige fase zijn meerwerk.

Artikel 5 — Veiligheid en constructieve verantwoordelijkheid

5.1 Vector treedt niet op als V&G-coördinator voor de ontwerpfase of de uitvoeringsfase in de zin van het Arbobesluit, tenzij dat uitdrukkelijk in de overeenkomst is opgedragen. Vector heeft geen zeggenschap over en geen verantwoordelijkheid voor de veiligheid op de bouwplaats.

5.2 Vector neemt in een ontwerp de veiligheidsrisico's op die zij als redelijk bekwaam adviseur had moeten onderkennen. Die informatie is bedoeld als input voor het V&G-plan van de opdrachtgever of de uitvoerende partij en vervangt dat plan niet.

5.3 Sterkte- en stabiliteitsberekeningen vallen alleen onder de opdracht als zij uitdrukkelijk zijn opgedragen. Denk aan berekeningen voor gestuurde boringen (NEN 3650/3651), damwanden, bouwputten, funderingen van stations en kasten, of kruisingen met waterkeringen en spoor.

5.4 Vector draagt alleen verantwoordelijkheid voor constructieve veiligheid in de zin van art. 10 DNR als dat uitdrukkelijk in de overeenkomst is opgedragen. Vector treedt niet op als kwaliteitsborger in de zin van art. 11 DNR, tenzij uitdrukkelijk overeengekomen.

Artikel 6 — Vector-middelen en data

6.1 Vector-middelen behoren niet tot de resultaten van de opdracht. Alle rechten daarop blijven bij Vector of haar licentiegevers. Dat geldt ook voor verbeteringen die tijdens of door een opdracht ontstaan.

6.2 Het gebruiksrecht van art. 8 DNR geeft geen recht op broncode, modellen, instellingen of andere Vector-middelen. Levert Vector digitale bestanden op, zoals CAD-, GIS- of rekenbestanden, dan gaat het om de uitvoer daarvan in het overeengekomen formaat.

6.3 Vector mag gegevens uit de opdracht, waaronder gegevens van de opdrachtgever, gebruiken om Vector-middelen te ontwikkelen, te testen en te verbeteren, mits:

1. de gegevens zijn ontdaan van persoonsgegevens en van informatie die herleidbaar is tot de opdrachtgever of het project;
2. er geen vertrouwelijke informatie aan derden bekend wordt; en
3. de gegevens niet zijn aangemerkt als gerubriceerd of als informatie over vitale infrastructuur waarvan het gebruik beperkt is.

Art. 9.2 DNR wordt in zoverre aangevuld.

6.4 Vector verwerkt vertrouwelijke informatie van de opdrachtgever alleen in AI-diensten en clouddiensten die die informatie niet gebruiken voor het trainen van modellen van de aanbieder, en die gegevens bij voorkeur binnen de Europese Economische Ruimte opslaan. Op verzoek geeft Vector een overzicht van de gebruikte diensten.

6.5 Is de opdrachtgever een netbeheerder, of is het resultaat bestemd voor een netbeheerder, dan omvat het gebruiksrecht van art. 8.1 DNR ook gebruik door die netbeheerder voor beheer, onderhoud, uitbreiding en registratie van het net in zijn eigen systemen, zonder aanvullende vergoeding. Art. 8.2 DNR blijft gelden voor hergebruik in andere projecten.

Artikel 7 — Betaling en opschorting

7.1 Art. 13.5 DNR wordt zo gelezen dat bij niet-tijdige betaling de wettelijke handelsrente van art. 6:119a BW verschuldigd is. Is de opdrachtgever een consument, dan geldt de wettelijke rente van art. 6:119 BW.

7.2 De betalingstermijn van 30 dagen uit art. 13.4 DNR geldt ook als de opdrachtgever zelf nog niet is betaald door zijn eigen opdrachtgever. Bepalingen over "pay when paid" of betaling na goedkeuring door een derde gelden niet tegenover Vector.

7.3 Heeft de opdrachtgever een declaratie niet betaald binnen 14 dagen na een schriftelijke aanmaning, dan mag Vector haar werkzaamheden opschorten. Zij hoeft dan ook geen resultaten op te leveren totdat volledig is betaald. Vector is niet aansprakelijk voor schade door zo'n opschorting. Art. 17.6 DNR is van toepassing.

7.4 Verrekening door de opdrachtgever met vorderingen op Vector is uitgesloten, tenzij die vorderingen door Vector schriftelijk zijn erkend of bij onherroepelijk vonnis zijn vastgesteld.

7.5 Bij een vaste prijs (art. 12.1 sub c DNR) staan de uitgangspunten en aannames in de offerte. Wijken zij af, dan geldt art. 17.4 DNR.

Artikel 8 — Aansprakelijkheid en verzekering

8.1 Onder "per opdracht" in art. 14.9 DNR wordt bij een raamovereenkomst verstaan: per afroep. Het honorarium van art. 14.9 sub a DNR is dan het honorarium voor die afroep.

8.2 Samenhangende gebeurtenissen gelden als één gebeurtenis. Het plafond van art. 14.9 DNR geldt dan één keer.

8.3 Onverminderd art. 14.9 DNR is de aansprakelijkheid van Vector in ieder geval beperkt tot het bedrag dat haar beroepsaansprakelijkheidsverzekeraar in het betreffende geval uitkeert, vermeerderd met het eigen risico. Keert de verzekeraar niet uit, dan geldt alleen art. 14.9 DNR.

8.4 Alle aansprakelijkheid van Vector tegenover één opdrachtgever samen bedraagt per kalenderjaar niet meer dan € 2.000.000.

8.5 Tot de uitgesloten schade van art. 14.7 DNR behoren ook:

1. kortingen, boetes en schadevergoedingen die de opdrachtgever aan zijn eigen opdrachtgever of een netbeheerder verschuldigd is;
2. kosten van stroomonderbrekingen of storingen bij afnemers van een netbeheerder (zoals compensatie bij storingen volgens de Netcode elektriciteit);
3. schade door het gebruik van resultaten voor een ander doel of project dan het overeengekomene.

8.6 Art. 14.5 DNR geldt ook voor aanspraken van de eigen opdrachtgever van de opdrachtgever en van netbeheerders.

8.7 Vector heeft een beroepsaansprakelijkheidsverzekering met een dekking van € 1.000.000 per aanspraak en € 2.000.000 per jaar. Wenst de opdrachtgever een hogere dekking of een hoger plafond, dan geldt art. 14.12 DNR en komt de extra premie voor zijn rekening.

Artikel 9 — Overmacht

9.1 Vector is niet gehouden tot nakoming zolang zij daartoe verhinderd is door een omstandigheid die haar niet kan worden toegerekend (art. 6:75 BW).

9.2 Daaronder vallen in ieder geval: ziekte of uitval van een sleutelfunctionaris zonder redelijke vervanging; storing of uitval van software-, cloud-, AI- of telecomdiensten van derden; cyberincidenten ondanks gebruikelijke maatregelen; het niet of niet tijdig leveren van brongegevens door een netbeheerder, het Kadaster of een andere derde; overheidsmaatregelen; extreme weersomstandigheden bij veldwerk.

9.3 Duurt de overmacht langer dan 60 dagen, dan mogen beide partijen de opdracht met onmiddellijke ingang opzeggen. Art. 19.1 DNR geldt; art. 19.3 en 19.4 DNR gelden niet.

Artikel 10 — Raamovereenkomsten en afroepen

10.1 Elke afroep is een afzonderlijke opdracht in de zin van de DNR. De voorwaarden gelden voor elke afroep.

10.2 Een raamovereenkomst kan door de opdrachtgever zonder grond alleen worden opgezegd met een opzegtermijn van 3 maanden. Lopende afroepen worden afgemaakt, tenzij die ook worden opgezegd volgens art. 18 DNR.

10.3 Is in de raamovereenkomst een capaciteit, een minimumafname of een inzet van vaste medewerkers afgesproken, dan geldt bij opzegging zonder grond door de opdrachtgever een opzegvergoeding van 25% van het honorarium voor de resterende afgesproken afname. Dat geldt in plaats van de 10% van art. 19.4 DNR.

10.4 Tarieven onder een raamovereenkomst worden per 1 januari geïndexeerd volgens art. 12.2 DNR, tenzij anders afgesproken.

Artikel 11 — Overname van medewerkers

11.1 Tijdens de opdracht en tot 12 maanden na afloop neemt de opdrachtgever geen medewerkers of vaste opdrachtnemers van Vector in dienst die bij de opdracht betrokken waren. Hij schakelt hen in die periode ook niet direct of via derden in. Dit geldt niet als Vector vooraf schriftelijk toestemming geeft.

11.2 Bij overtreding is de opdrachtgever een direct opeisbare boete verschuldigd van € 50.000 per medewerker. Vector behoudt het recht op volledige schadevergoeding.

11.3 Dit artikel geldt niet voor medewerkers die zelf, zonder benadering door de opdrachtgever, reageren op een openbare vacature.

Artikel 12 — Bevoegde rechter

12.1 Geschillen die volgens art. 22.3 DNR door de gewone rechter worden beslecht, worden in eerste aanleg voorgelegd aan de Rechtbank Overijssel, locatie Zwolle. Het recht om een zaak aan de kantonrechter voor te leggen blijft bestaan.

12.2 Is de opdrachtgever een consument, dan geldt de wettelijke bevoegdheidsregeling.

Slotbepaling

Deze Aanvullende Voorwaarden staan op vector-engineering.nl en worden op verzoek kosteloos toegezonden. De DNR 2025 is gepubliceerd door BNA en Koninklijke NLI ingenieurs.